

# **KNAUF** SOLUZIONI PER IL FAI DA TE





# **KNAUF** SOLUZIONI PER IL FAI DA TE

---

Costruire con il cartongesso	02
Riparare e livellare	50
Posare rivestimenti	72
Isolare	82
Decorare	98
Sigillare e pronto intervento	116



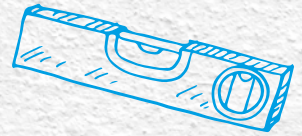


## SCOPRI TUTTE LE SOLUZIONI KNAUF

Vai sul sito [www.knauf.it](http://www.knauf.it) e scopri  
il segreto dei prodotti per il *fai da te* Knauf.



# KNAUF: UN MONDO TUTTO DA COSTRUIRE



## È PIÙ SEMPLICE DI QUANTO PENSIATE

Realizzare il vostro progetto è possibile senza ricorrere a interventi in muratura complessi e invasivi.

Le soluzioni Knauf, basate su Sistemi Costruttivi a secco, sono molteplici e possono facilmente rispondere a ogni vostra esigenza.

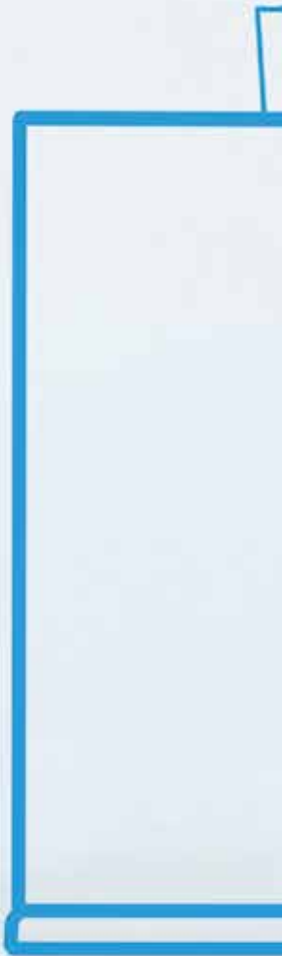
Che dobbiate fare un piccolo intervento conservativo, il restauro di una parete o la costruzione ex novo di una struttura più completa, Knauf ha la soluzione giusta per voi e adatta alle vostre esigenze, con prodotti e sistemi studiati per dare la massima efficienza nei risultati e per essere applicati con facilità anche da chi è alle prime armi.

Quelli che vi presentiamo di seguito sono solo alcuni suggerimenti; sul sito [www.knauf.it](http://www.knauf.it) potrete scoprire tutte le possibili soluzioni che Knauf offre. Tanti prodotti e infinite soluzioni per un *fai da te* di qualità.



# COSTRUIRE CON IL CARTONGESSO

---





# COSTRUIRE UNA PARETE DIVISORIA

DIVIDI UN UNICO SPAZIO PER OTTENERNE DUE

Per questo genere di interventi il cartongesso rappresenta il materiale più indicato per la sua facilità di utilizzo, leggerezza e velocità.

---







## ALCUNI MATERIALI CHE TI SERVIRANNO



LASTRE  
DI CARTONGESSO



PROFILATI  
LAMIERINO ZINCATO



VITI  
AUTOFILETTANTI



STUCCO  
DA MURO

## COME PROCEDERE:

Prendi le misure della stanza in cui vuoi realizzare la parete e disegna un progetto dell'ambiente che vorrai realizzare, completo di misure e quote (altezza, larghezza, spessore) della parete e degli spazi residui da un lato e dall'altro. Tieni conto di ciò che vorrai mettere nelle due nuove stanze, come mobili, scaffalature o altro, e ricordati di lasciare spazi a sufficienza per il passaggio delle persone e per l'apertura di sportelli e cassette.

Quanto alla nuova parete, puoi scegliere se farla arrivare al soffitto oppure tenerla più bassa in modo da lasciar passare aria e luce. Puoi anche decidere di realizzare un divisorio basso (circa 1 m), a cui appoggiare un divano o una scrivania, sul cui bordo superiore potresti fissare una mensola in legno per rifinirla esteticamente e renderla più funzionale. Se la parete arriva fino al soffitto, monterai lo scheletro in metallo fissandolo in basso, sul pavimento, e in alto, al soffitto.

In questo modo la struttura sarà sicuramente molto stabile. Se invece vorrai fermarti a una certa quota, diciamo per esempio a 2 m, dovresti fissarla al pavimento e almeno a una parete laterale. Se vuoi evitare di forare il pavimento, potresti fissare il telaio di metallo anche con un forte biadesivo, ma dovrai tener conto che questa tua scelta renderà la struttura assai meno solida e resistente alle pressioni laterali rispetto a una saldamente fissata a pavimento e a soffitto.





POTETE REALIZZARE ANCHE DELLE NICCHIE PER ARREDARE LA VOSTRA PARETE DIVISORIA



# COME COSTRUIRE UNA PARETE DIVISORIA

## REALIZZA UN DISEGNO



Per prima cosa, prendi le misure della stanza che vuoi dividere e riportale in scala su carta (o sul computer, se sei un tipo tecnologico). Poi decidi la ripartizione degli spazi tra i nuovi locali, in funzione dell'uso a cui vuoi destinarli, dei mobili che vuoi posizionarvi e dei relativi ingombri. Riporta accuratamente tutto questo sul disegno e decidi il punto migliore in cui posizionare la nuova parete (e non dimenticarti del suo spessore!). Calcola anche gli spazi occupati dalle eventuali nicchie che vuoi inserire.



## COSTRUISCI LO SCHELETRO



# 2

Disegno alla mano, è il momento di costruire lo scheletro, ovvero la struttura in metallo che sostiene i pannelli in cartongesso. Armati di metro e matita e, in base alle misure del disegno, riporta sul pavimento, sul soffitto e sulla parete laterale la posizione esatta delle guide. Segna sulle guide metalliche la misura esatta occorrente e tagliale con il flessibile. Quindi, con l'aiuto di trapano e biadesivo, fissa al pavimento e al soffitto le guide tagliate a misura, poi posiziona e ancora saldamente i montanti sull'eventuale parete laterale e sulle guide, a distanza di 60 cm l'uno dall'altro. Tieni conto anche di eventuali nicchie o vani di passaggio.

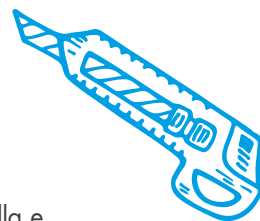


## MONTA I PANNELLI



# 3

Sei molto avanti, complimenti! Adesso è il momento di prendere i pannelli di cartongesso e tagliarli a misura, in modo da coprire guide e montanti. In questa fase dovrai essere molto preciso: prendi bene le misure, riportale sulla lastra e poi con l'aiuto di una riga incidi la lastra sul punto di taglio con un cutter o un taglierino molto affilato e robusto. Fatto questo, ti basterà una piccola pressione perché il cartongesso si rompa da solo con estrema precisione. Se non hai mai fatto questa operazione, fai prima qualche prova con pezzi di scarto. Ti stupirai di quanto sia semplice. Fissa poi i pannelli a uno a uno sulla struttura con le apposite viti autofilettanti. Assicurati sempre che la testa delle viti sia perfettamente a filo del rivestimento della lastra, così che non siano visibili a lavoro ultimato, dopo la stuccatura. Una volta terminata la copertura frontale, dedicati alle eventuali nicchie o aperture; verifica che i piani siano perfetti con la livella a bolla e quindi fissa i pannelli di cartongesso tagliati a misura per tamponarne i bordi sotto, sopra e di lato. Adesso puoi passare al posizionamento e al fissaggio dei paraspigoli, che puoi bloccare con le viti o direttamente con lo stucco. Completato anche questo passo, potrai effettuare la stuccatura e silconare gli spigoli. Infine, carteggia tutte le superfici con carta abrasiva a grana fine per eliminare le eventuali asperità.

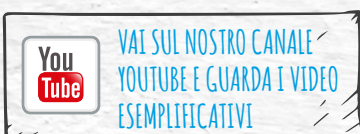
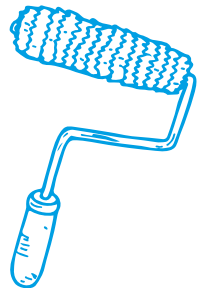


## VERNICIA LA PARETE



# 4

La tua nuova parete è quasi terminata! Adesso ti basta verniciarla del colore che vuoi, con una pittura specifica per cartongesso, lavabile e traspirante, aiutandoti con mini rulli e pennellesse. Ti consigliamo di dare almeno due mani di vernice ma sappi che tre è il numero perfetto per ottenere un risultato ottimo. In commercio puoi trovare tante pitture adatte per il cartongesso: tra queste, Knauf Trockenbaufarbe, una pittura per interni ideale per il cartongesso; veloce da applicare, ha una resa molto elevata grazie all'eccellente capacità coprente. Bene, adesso puoi farti i complimenti: hai realizzato una nuova parete con un basso impatto ambientale, rifinita liscia-opaca, lavabile e traspirante. Un lavoro dal risultato finale certamente molto gradevole!



## I MATERIALI



LASTRA KASA OK

COD. 459076



ORDITURE KIT DIY

COD. 617719



NASTRO IN RETE TOP QUALITY

COD. 629436



VITE FINTE RONDELLA PUNTA TEKS

COD. 535563



STUCCO SUPER FINISH

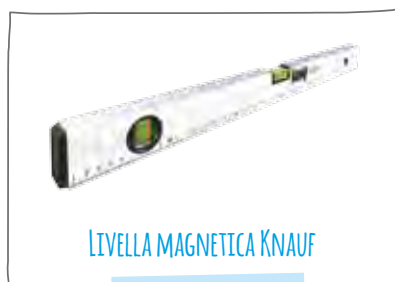
COD. 533375



TASSELLO A PERCUSSIONE  
TESTA PIANA BOMBATA

COD. 536863

## GLI STRUMENTI



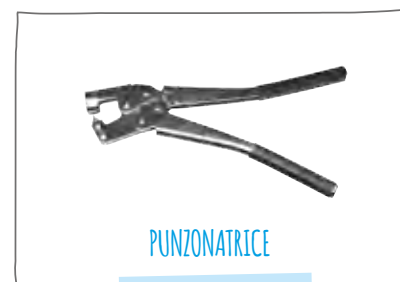
LIVELLA MAGNETICA KNAUF

COD. 470486



FLESSOMETRO KNAUF

COD. 72561



PUNZONATRICE

COD. 69866



CUTTER PROFESSIONALE

COD. 59204



FRATTORE

COD. 474278

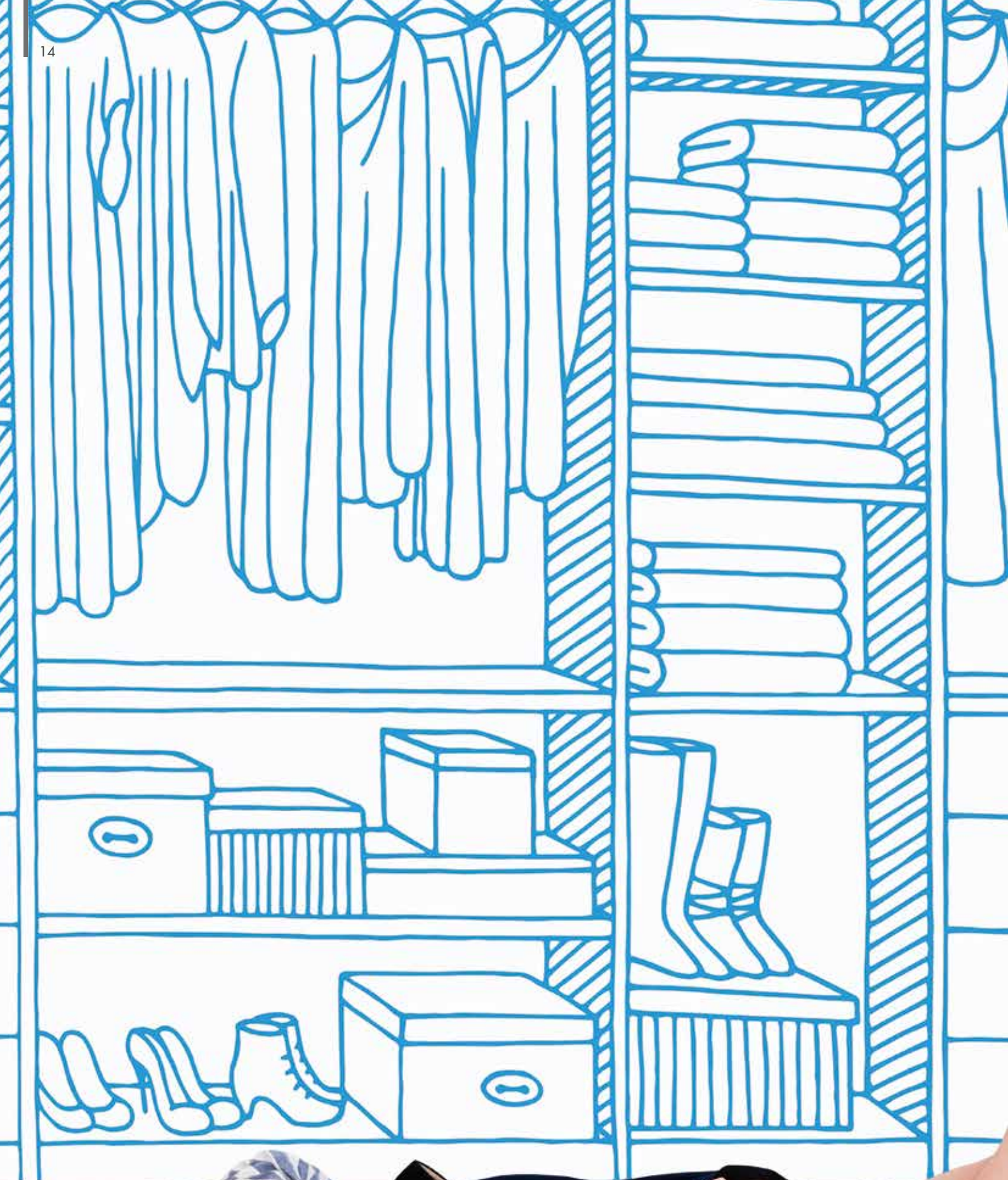


TRAPANO CON FRIZIONE

COD. 4673







# SOGNI UNA CABINA ARMADIO?

## UN'ALTERNATIVA ORIGINALE AL SOLITO VECCHIO ARMADIO

Una cabina armadio, un ambiente intimo e funzionale in cui non solo custodire tutto il proprio guardaroba ma anche ritagliarsi spazio per sé.

Col cartongesso si possono realizzare le forme che volete, con un impegno minimo e costi contenuti.

---



## 2 SOLUZIONI PROGETTUALI PER UNA CABINA ARMADIO FATI DA TE:



Hai molti vestiti? Siete in due in una camera da letto e manca lo spazio per i vestiti? È proprio il caso di crearlo, realizzando una parete parallela a una delle quattro esistenti per l'intera lunghezza. In questo modo sfrutterai tutto lo spazio a disposizione. Oppure, a seconda dello spazio a disposizione, potresti scegliere una soluzione alternativa, come per esempio una pianta a L.



Per una normale cabina ricavata all'interno della camera è opportuno non scendere sotto gli 80-90 cm di profondità. Per una singola persona non scendere sotto i 150 cm di lunghezza.

Nel caso in cui si voglia realizzare una cabina con i vestiti disposti su entrambi i lati, allora la larghezza minima consigliata è 150 cm.



E SE INVECE FOSSE  
UNA SCARPIERA?





LA SPESA PER UNA CABINA ARMADIO VARIA  
DAI 300 AI 1200 €, FATTA ECCEZIONE PER  
OPERE DI OGGETTIVO RILIEVO E COMPLESSITÀ.

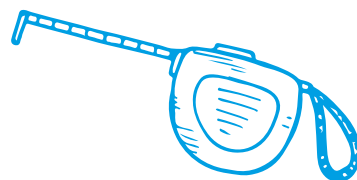
# COME COSTRUIRE UNA CABINA ARMADIO

## REALIZZA UN DISEGNO



1

Anche in questo caso il primo punto da cui partire è un disegno, su carta o computer, con quote e misure della cabina armadio che vuoi realizzare. In questo caso devi calcolare anche quante mensole vuoi inserire e suddividere lo spazio tenendo conto sia dell'ingombro delle mensole che dell'altezza di ciò che vorrai riporvi.



## COSTRUISCI LO SCHELETRO



# 2

Progetto alla mano, puoi passare a costruire la struttura di sostegno in metallo. Prendi le misure con il metro e con la matita segna sulla parete la posizione esatta delle guide, aiutandoti con il filo di battuta. Successivamente segna la posizione delle guide che andranno sul pavimento e sul soffitto. A questo punto riporta le misure sulle guide metalliche e tagliale con il flessibile. Preparate le guide, con l'aiuto di trapano, biadesivo e avvitatore procedi a fissarle alla parete, al pavimento e al soffitto insieme ai montanti, che dovrebbero essere posizionati lungo le guide a distanza di 60 cm l'uno dall'altro.



## MONTA I PANNELLI



3

Costruito lo scheletro, prendi i pannelli di cartongesso e tagliali a misura con un cutter o un taglierino molto affilato, facendo in modo che coprano guide e montanti e poi fissali con le apposite viti. Quando tagli i pannelli cerca di dare ai bordi un'inclinazione di 45°: in questo modo otterrai giunti molto sottili che alla fine risulteranno quasi invisibili. Assicurati anche che la testa delle viti sia perfettamente a filo del rivestimento della lastra, così che non siano visibili a lavoro ultimato, dopo la stuccatura. Fatto questo, dedicati alla struttura delle mensole; prima verifica che siano dritte con la livella a bolla e poi fissa i pannelli di cartongesso tagliati a misura sotto e sopra.

Assicurati anche qui che la testa delle viti sia perfettamente a filo del rivestimento della lastra, così che non siano visibili a lavoro ultimato. Passa ora al posizionamento e al fissaggio dei paraspigoli, che bloccherai con le viti o direttamente con lo stucco. Infine, effettua la stuccatura e silicona gli spigoli. Carteggia quindi tutte le superfici con carta abrasiva a grana fine per eliminare le eventuali asperità.



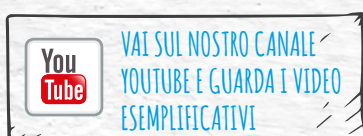


## VERNICIA LA CABINA



# 4

La tua nuova cabina armadio è quasi pronta. Resta solo da verniciarla con il colore che preferisci con una pittura specifica per cartongesso, lavabile e traspirante, aiutandoti con mini rulli e pennellesse. È preferibile dare almeno due mani di vernice ma ricordati che tre è il numero perfetto se vuoi ottenere il migliore risultato. Tra le tante vernici in commercio adatte per il cartongesso troverai Knauf Trockenbaufarbe, una pittura per interni ideale per il cartongesso: veloce da applicare, ha una resa molto elevata grazie all'eccellente capacità coprente.



## I MATERIALI



LASTRA KASA OK

COD. 459076



ORDITURE KIT DIY

COD. 617719



NASTRO IN RETE TOP QUALITY

COD. 629436



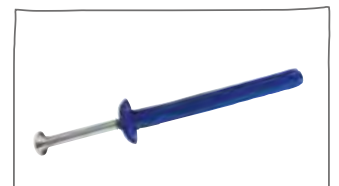
VITE FINITA RONDELLA PUNTA TEKS

COD. 535563



STUCCO SUPER FINISH

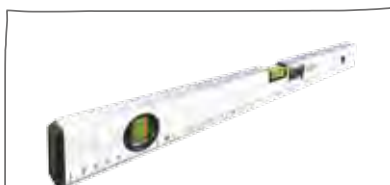
COD. 533375



TASSELLO A PERCUSSIONE  
TESTA PIANA BOMBATA

COD. 536863

## GLI STRUMENTI



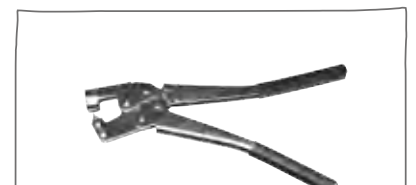
LIVELLA MAGNETICA KNAUF

COD. 470486



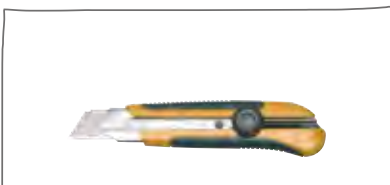
FLESSOMETRO KNAUF

COD. 72561



PUNZONATRICE

COD. 69866



CUTTER PROFESSIONALE

COD. 59204



FRATTONE

COD. 474278



TRAPANO CON FRIZIONE

COD. 4673



# UNA LIBRERIA IN CARTONGESSO

UN'IDEA ORIGINALE PER SFRUTTARE OGNI SPAZIO!

Lo spazio rimasto dal tamponamento di una porta o di una finestra, un sottoscala o un sottotetto, può essere utilizzato per realizzare una funzionale libreria che, oltre ad accogliere libri e oggetti di varia natura, migliora l'ambiente, arricchendolo.

## ALCUNI STRUMENTI INDISPENSABILI:



CUTTER



CACCIAVITE



METRO

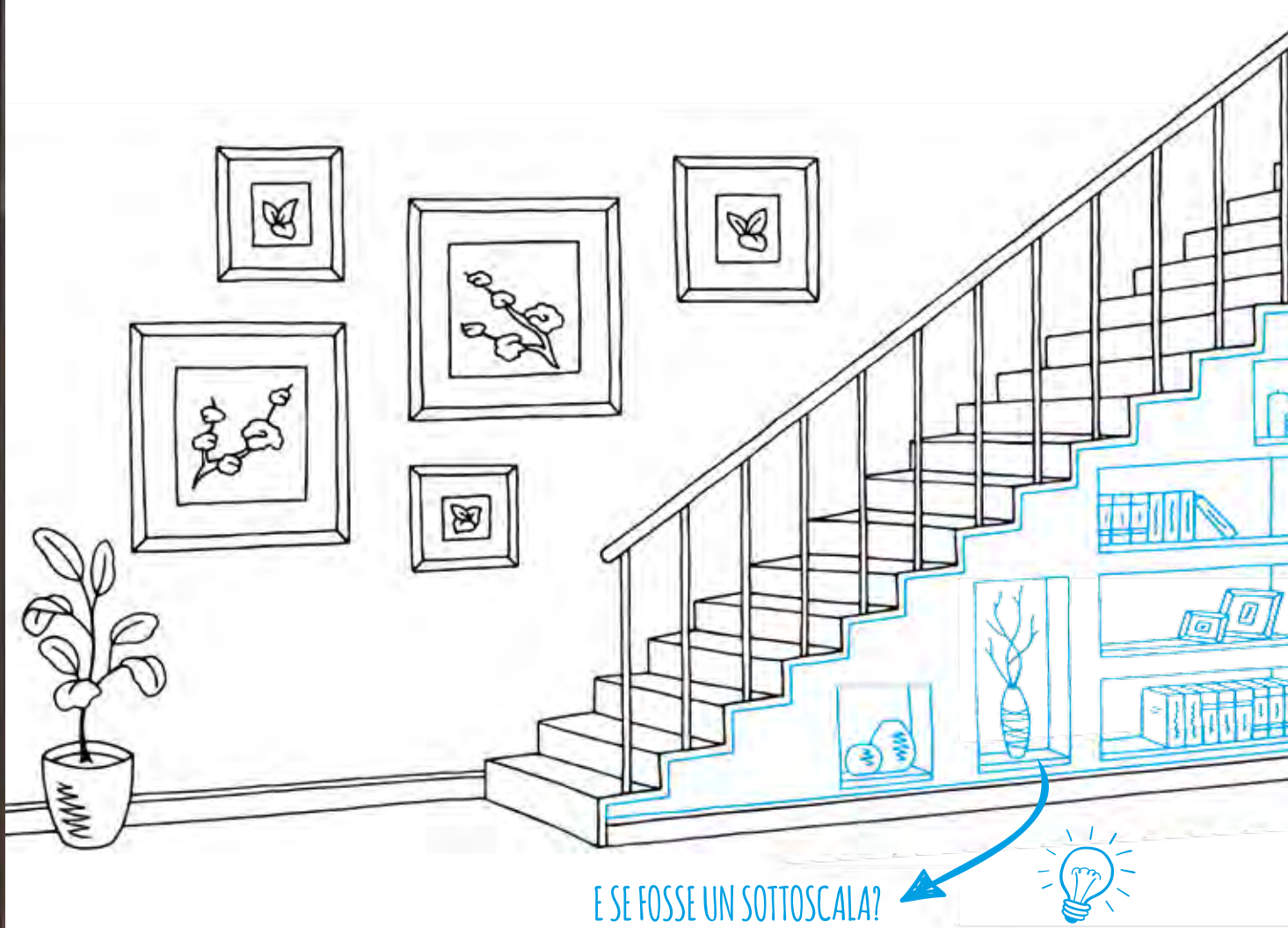


LIVELLA A BOLLA



AVVITATORE



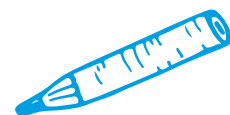


# COME COSTRUIRE UNA LIBRERIA

## REALIZZA UN DISEGNO



Per prima cosa bisogna realizzare un disegno su carta, completo di quote e misure, della libreria che andrai a realizzare. Calcola anche quante mensole sono necessarie al tuo progetto.



## COSTRUISCI LO SCHELETRO



# 2

Ora puoi passare a costruire lo scheletro, ovvero la struttura di sostegno in metallo. Prendi le misure con il metro e con la matita segna sulla parete la posizione esatta delle guide, aiutandoti con il filo di battuta. Riporta le misure sulle guide metalliche e tagliale con il flessibile. Quindi, con l'aiuto del trapano e del biadesivo, procedi a fissare alla parete le guide tagliate a misura e i montanti, che dovrebbero essere posizionati lungo le guide ogni 60 cm.



## MONTA I PANNELLI



# 3

Poi prendi i pannelli di cartongesso e tagliali a misura, con un cutter o un taglierino molto affilato, in modo da coprire guide e montanti, dunque fissali con le apposite viti. Quando tagli i pannelli cerca di dare ai bordi un'inclinazione di  $45^\circ$ : in questo modo otterrai giunti molto sottili che alla fine risulteranno quasi invisibili. Assicurati che la testa delle viti sia perfettamente a filo del rivestimento della lastra, così che non siano visibili a lavoro ultimato, dopo la stuccatura. Una volta terminata la struttura delle mensole, verifica che siano dritte con la livella a bolla, quindi fissa i pannelli di cartongesso tagliati a misura sotto e sopra. Passa adesso al posizionamento e al fissaggio dei paraspigoli, che puoi bloccare con le viti o direttamente con lo stucco. Ora puoi effettuare la stuccatura e siliconare gli spigoli. Carteggia tutte le superfici con una carta abrasiva a grana fine per eliminare le eventuali asperità.





## VERNICIA LA LIBRERIA

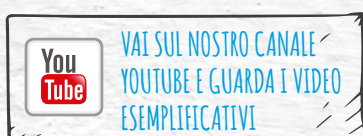


# 4

La libreria è terminata, verniciala del colore che vuoi tu con una pittura specifica per cartongesso, lavabile e traspirante, aiutandoti con mini rulli e pennellesse. È preferibile dare almeno due mani di vernice, anche se tre è il numero perfetto per ottenere un risultato soddisfacente.

In commercio esistono tante vernici adatte per il cartongesso, una veloce da applicare e dalla resa molto elevata grazie all'eccellente capacità coprente è Knauf Trockenbaufarbe, una pittura per interni particolarmente indicata per il cartongesso.

La finitura sarà liscia-opaca, lavabile e traspirante. Il risultato finale sarà certamente molto gradevole.



## I MATERIALI



LASTRA KASA OK

COD. 459076



ORDITURE KIT DIY

COD. 617719



NASTRO IN RETE TOP QUALITY

COD. 629436



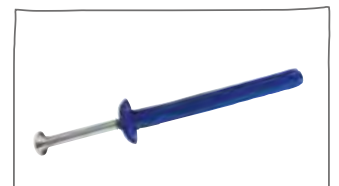
VITE FINTE RONDELLA PUNTA TEKS

COD. 535563



STUCCO SUPER FINISH

COD. 533375



TASSELLO A PERCUSSIONE  
TESTA PIANA BOMBATA

COD. 536863

## GLI STRUMENTI



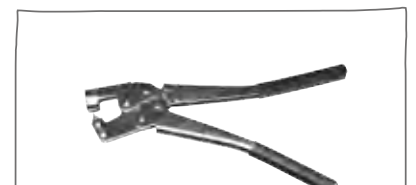
LIVELLA MAGNETICA KNAUF

COD. 470486



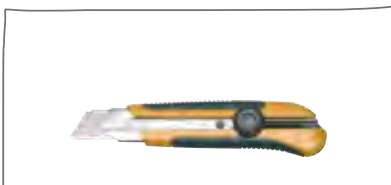
FLESSOMETRO KNAUF

COD. 72561



PUNZONATRICE

COD. 69866



CUTTER PROFESSIONALE

COD. 59204



FRATTONI

COD. 474278



TRAPANO CON FRIZIONE

COD. 4673



I Sistemi Costruttivi a Secco Knauf offrono una vasta gamma di prodotti che permette di eseguire qualsiasi tipo di intervento edilizio. I prodotti Knauf per l'edilizia si distinguono per la qualità e la quantità delle soluzioni proposte: ogni articolo è certificato secondo la normativa CE.

Inoltre le lastre e i profili sono compatibili con tutti gli accessori creati da Knauf per soddisfare le esigenze dei propri clienti.

Con la linea Knauf Fai da Te sarà possibile realizzare in autonomia i propri lavori di ristrutturazione e costruzione, certi di poter contare sull'esperienza e l'affidabilità che Knauf si è conquistata nel corso degli anni.



PROTEZIONE  
ANTINCENDIO



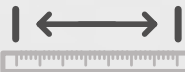
ISOLAMENTO  
TERMOACUSTICO



QUALITÀ NATURALE  
DEL GESSO



RESISTENZA  
AI CARICHI



MANEGGEVOLEZZA



PROTEZIONE  
ANTI UMIDITÀ



## Lastre

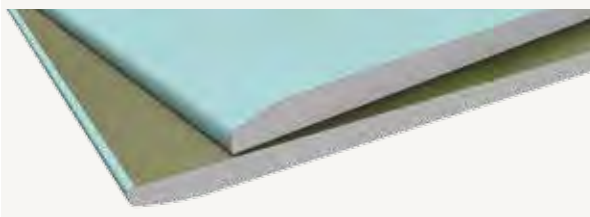
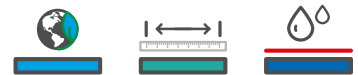
## Lastra Kasa Ok



Lastra in gesso rivestito utilizzabile in tutte le tipologie edilizie per le finiture d'interni. Ideale per il rivestimento di pareti, contropareti e controsoffitti mediante il fissaggio su orditure metalliche, oppure come intonaco a secco su pareti, mediante l'uso di idoneo adesivo a base gesso (Perflix).  
La lastra viene identificata con il timbro sul retro di colore blu.

Cod.	Ean	Dimensioni	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
459076	8018773002192	1200x1000x12,5 mm	72 pz./pal.	53

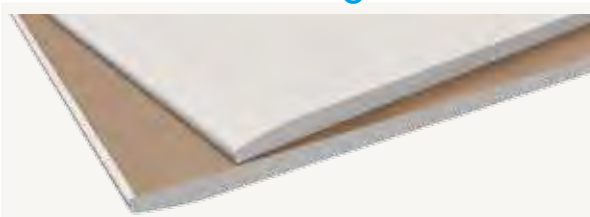
## Lastra Kasa Ok Idro



Lastra in gesso rivestito impregnata con uno speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità. Ideale per il rivestimento di pareti, contropareti e controsoffitti, destinata ad ambienti con elevato tasso di umidità quali bagni e cucine. La lastra viene identificata con il timbro sul retro di colore blu e speciale cartone di colore verde.

Cod.	Ean	Dimensioni	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
459080	8018773002185	1200x1000x12,5 mm	72 pz./pal.	53

## Lastra Kasa Ok Igni

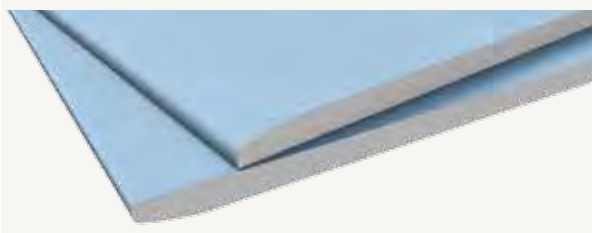


Le Lastre Kasa Ok Igni sono lastre in cartongesso armate con fibre minerali e additivi per una migliore coesione del nucleo in gesso sotto l'azione del fuoco. Ideali per il rivestimento di pareti, contropareti e controsoffitti con elevate prestazioni di resistenza al fuoco.  
La lastra viene identificata con il timbro sul retro di colore rosso.

Cod.	Ean	Dimensioni	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
459085	4003982312440	1200x1000x12,5 mm	72 pz./pal.	53

## Lastre

## Lastra Kasa Ok Diamant®



Lastra ad alta densità e resistenza costituita da un nucleo in gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti di speciale cartone perfettamente aderente. Sono caratteristiche intrinseche di questa lastra l'alta resistenza agli urti e un'elevata durezza superficiale. Ideale per il rivestimento di pareti, contropareti e controsoffitti con reazione al fuoco classe A2-s1, d0. Adatta per ambienti umidi come bagni e cucine e per garantire ottime prestazioni di isolamento acustico.

Cod.	Ean	Dimensioni	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
289812	8018773002017	1200x1000x12,5 mm	40 pz./pal.	53

## Collanti

## Perfix

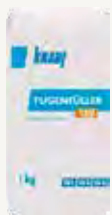


Speciale adesivo a base gesso, ideale per l'incollaggio di lastre e isolastre Knauf su murature e per l'incollaggio di materiali isolanti in genere. Di facile utilizzo, da miscelare con acqua. Ottima resa in lavorazione (5 kg/m<sup>2</sup>). Tempo di lavorabilità circa 1 ora e 30 minuti.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
3241	4006379035182	10 kg	5 pz.	Sacco	63

## Stucchi

## Fugenfüller - 1 kg



Stucco in polvere con leganti a base di gesso, pronto all'impasto. Ideale per la finitura di giunti: si mescola solo con acqua, non fa grumi e possiede un'ottima adesività. Utilizzabile su ogni tipo di lastra, assicura finiture fino a livello Q3.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
590892	4006379097883	1 kg	6 pz.	Sacco	63

Per quantità o formati diversi, fare riferimento alla gamma professionale

## Stucchi

## Uniflott Finish



Stucco pronto per l'uso. Ideale per la finitura e lisciatura delle pareti. Facilmente carteggiabile.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
453393	4006379081080	8 kg	4 pz.	Secchiello	63
496460	4006379081660	4 kg	1 pz.	Secchiello	63

## Superfinish



Stucco pronto in pasta premiscelato a base vinilica con dolomite, mica, talco, attapulgite ed etilene. Il prodotto è uno stucco ad elevate prestazioni, specificatamente formulato per la finitura delle pareti a secco: offre una qualità superficiale superiore oltre a un'applicazione più scorrevole, buon tempo di lavorabilità ed eccellente facilità di carteggiatura.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
533375	5205131201066	6 kg	5 pz.	Secchiello	54

## Primer per supporti lisci

## Spezialhaftgrund



Primer a dispersione acquosa. Forma un film aderente su superfici lisce non assorbenti, con conseguente adesione eccellente di stucchi, malte, adesivi per piastrelle etc.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
47851	4006379055838	1 kg	12 pz.	Secchiello	63
47852	4006379055845	2,5 kg	1 pz.	Secchiello	63



## Orditure

## Kit Diy



Orditure in lamiera di acciaio puro, tipo DX 51 D + Z -M/N-A-C.  
Kit composto da 11 elementi di dimensioni 1500X200X100.  
Ideale per costruire orditure portanti a supporto di pareti e contropareti in cartongesso.

**Sviluppo 3,60 mq**

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
617719	4003982432209	13,5 kg	1 kit	Kit 11 pz.	43

## Accessori

## Tasselli

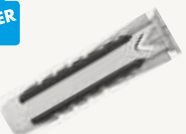
## Tassello testa piana bombata blister 6x37



Tassello da utilizzare solo su materiali pieni. Avvitato o battuto.  
Contenuto della confezione: 25 pezzi

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
536863	4003982382832	6x37mm	10 pz./conf.	Blister	43

## Tassello universale alte prestazioni



Tassello universale progettato per ottenere un fissaggio ottimale, che rispetti la lastra e resista nel tempo.  
Contenuto della confezione: 50 pezzi

**NOVITÀ**

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
536864	4003982382849	5x40 mm	10 pz./conf.	Blister	43

## Tasselli

## Tassello a espansione



Tassello da muratura vuota o piena con vite a testa svasata.  
Contenuto della confezione: 25 pezzi

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535553	4003982382108	8x40 mm	10 pz./conf.	Blister	43

## Tassello Molly M5 per lastra sp. 12,5



Tassello metallico per lastre in gesso rivestito sp. 12,5 per fissaggio di carichi pesanti.  
Contenuto della confezione: 20 pezzi

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535555	4003982382115	M5	10 pz./conf.	Blister	43

## Tassello Hartmut M5x60



Tassello universale per il fissaggio di carichi pesanti su lastre in gesso rivestito.  
Contenuto della confezione: 6 pezzi

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535557	4003982382122	5x60 mm	5 pz./conf.	Blister	43

## Ganci

## Gancio con molla



Gancio per controsoffitti sospesi superiori a cm 12.  
Contenuto della confezione: 6 pezzi

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535449	4003982467454	50x15/50x27/60x25	5 pz./conf.	Blister	43

## Gancio di unione ortogonale a base doppia



Gancio a base doppia per profili 50/27. Per controsoffitti.  
Contenuto della confezione: 20 pezzi

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535460	4003982396464	10 pz./conf.	Blister	43

## Pendino con occhiello chiuso



Pendino con occhiello da 4 mm da utilizzare insieme al gancio con molla.  
Contenuto della confezione: 5 pezzi

Cod.	Ean	Lunghezza	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535542	4003982382085	250 mm	20 pz./conf.	Blister	43

## Giunti e distanziatori

### Giunto lineare per profili



Giunto per il prolungamento dei montanti per controsoffitti per profili 50/27.  
Contenuto della confezione: 4 pezzi

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535462	4003982467492	5 pz./conf.	Blister	43

### Distanziatore universale 0-12



Per intercapedini fino a 12 cm. Per profili 50/27.  
Contenuto della confezione: 6 pezzi

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535536	4003982382078	20 conf.	Blister	43

## Viti

## Viti



Viti compatibili con le soluzioni costruttive a secco Knauf Kasa Ok.

Contenuto della confezione:

- 200 pz. art. 55785

- 200 pz. art. 55786

- 150 pz. art. 55787

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
55785	4006379057917	25x3,5 mm	10 pz./conf.	Blister	43
55786	4006379057924	35x3,5 mm	10 pz./conf.	Blister	43
55787	4006379057931	45x3,5 mm	10 pz./conf.	Blister	43

## Viti per Lastra Kasa Ok Diamant®



Viti autofilettanti, in acciaio fosfatato, per Lastra Kasa Ok Diamant®.

Contenuto della confezione: 50 pezzi

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535558	4003982382139	23x3,9 mm	20 pz./conf.	Blister	41
535559	4003982382146	38x3,9 mm	20 pz./conf.	Blister	41

## Viti finta rondella punta teks




Vite finta rondella autopercorante zincata.


Contenuto della confezione: 20 pezzi

Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
535563	4003982382153	35x3,9 mm	20 pz./conf.	Blister	43

## Nastro in rete

	Nastro in rete Top Quality autoadesivo per armare i giunti. Rotolo da 20 mt.			
Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
629436	4003982041746	20 mt	48 pz./conf.	67

## Nastro guarnizione isolante biadesivo

	Nastro di guarnizione isolante biadesivo in polietilene espanso da applicare alle orditure Knauf, indispensabile per garantire elevate prestazioni di isolamento acustico di pareti e contropareti.			
Cod.	Ean	Misura	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
83452	8018773000938	30 mm x10 mt	10 pz./conf.	67
83448	8018773000945	50 mm x10 mt	6 pz./conf.	67
83450	8018773000952	75 mm x10 mt	4 pz./conf.	67

## Accessori complementari

### Appendiquadro in nylon

BLISTER



Appendiquadro in nylon a 3 punte.  
Contenuto della confezione: 10 pezzi

NOVITÀ

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
536865	4003982382856	20 pz./conf.	Blister	43

## Attrezzi

### Spatole

#### Spatola in acciaio inox



Spatola in acciaio inox con manico in legno 28x13 cm

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
20221110	4003976030787	1 pz./conf.	59

#### Spatola americana



Spatola americana inox con manico in gomma 28x12 cm

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
227207	8021636183860	1 pz./conf.	59

#### Spatola in acciaio



Spatola in acciaio con spessore di 0,6 mm e manico di legno.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59241	8021636182252	1 pz./conf.	59

#### Spatola in acciaio inox



Spatola in acciaio inox. Larghezza: 12 cm

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
227210	8021636001768	1 pz./conf.	59

## Spatola in acciaio Inox



Spatola in acciaio inox con impugnatura in legno naturale. All'estremità del manico è dotata di una punta per viti a stella.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4689	4003982056139	1 pz./conf.	59

## Spatola inox SUPER



Spatola inox SUPER con punta per viti a stella

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
582361	4003982408488	1 pz./conf.	59

## Spatola americana flessibile



Spatola americana con flessibilità elevata, manico in gomma ultra resistente allo sporco e alle sollecitazioni. Larghezza 10 cm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59246	8021636002529	1 pz./conf.	59

## Spatola per angoli



Spatola per angoli in acciaio inox, con manico in gomma e ali laterali lunghe.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4695	4003982056306	1 pz./conf.	59

## Spatole

## Cazzuola da stucco



Cazzuola in acciaio inox e manico in gomma, ideale in abbinamento alla cassetta porta stucco. Lunghezza 60 mm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59239	8021636293033	1 pz./conf.	59

## Frattoni

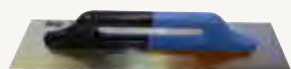
## Frattonone



Frattonone tipo svizzero con lama in acciaio inossidabile dim. 50x14

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
227202	8021636180814	1 pz./conf.	59

## Frattonone in acciaio inox



Frattonone in acciaio inox modello lungo 48x12

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
474278	4003982320438	1 pz./conf.	59

## Tamponi

## Tampone per smerigliare



Tampone in materiale plastico leggero e resistente agli urti. È rifinito con i blocca-carta in acciaio.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4700	4003982056351	1 pz./conf.	59



## Tela smeriglio



Tela presagomata e compatibile con i tamponi per smerigliare. Grammatura 120.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4703	4003982056382	1 pz./conf.	59

## Attrezzi per lavorazione lastre

### Lima a seghetto



Lima a seghetto con punta perforante, costituita da una lima tonda a spirale in acciaio da 6,5 e impugnatura ergonomica in plastica rigida. Lunghezza 24,5 cm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4682	4003982055613	1 pz./conf.	59

### Seghetto a punta



Seghetto a punta provvisto di apposita dentatura in acciaio temprato. Consente di effettuare tagli dritti e curvi. Lunghezza 16 cm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4683	4003982055620	1 pz./conf.	59

### Rifilatrice tagliastre



Rifilatrice tagliastre in acciaio, manico in legno e dischi da taglio diamantati. Larghezza di taglio da 2 a 12 cm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
39309	4003982148711	1 pz./conf.	59

## Attrezzi per lavorazione lastre

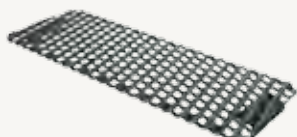
### Pialletta per lastre



Pialletta per lastre in ABS. Adatta sia per realizzare smussi che per rifinire il bordo tagliato della lastra.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
79884	4003982188410	1 pz./conf.	59

### Ricambi lame per pialletta



Ricambi lame (confezione da 10 pz./cad)

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4630	4003982053817	1 pz./conf.	59

### Cutter professionale



Coltello a lametta retrattile con cassa in metallo e lama intercambiabile.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59204	8001066091041	1 pz./conf.	59

### Ricambi lame per cutter



Ricambi lame (confezione da 10 pz./cad)

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59205	8001066490486	100 pz./conf.	59

## Attrezzi per lavorazione lastre

### Segaccio a punta fine



Segaccio a punta fine che consente tagli particolarmente difficili e complessi.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59250	4003982300485	1 pz./conf.	59

### Segaccio



Segaccio adatto per il taglio di lastre Knauf accoppiate con materiali isolanti. Con lama in acciaio temprato e impugnatura in plastica rigida antiurto. Lunghezza 40 cm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59229	9002943053403	1 pz./conf.	59

### Pialletta



Pialletta per lastre adatta per rifinire il bordo tagliato delle lastre. Dotato di cassa in alluminio. Lunghezza 25 cm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
447550	4003982307460	1 pz./conf.	59

### Frizione per trapano



Trasforma un qualsiasi trapano elettrico in un efficace avvitatore. Non necessita di lubrificazione.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4673	4003982055019	1 pz./conf.	59

## Attrezzi per tracciamento e lavorazione profili

### Tracciatore a filo



Tracciatore a filo Ergo line 15 m

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
4647	4003982054142	1 pz./conf.	59

### Livella magnetica



Livella magnetica in alluminio profilato con magneti particolarmente aggrappanti, robusti e scala graduata. Lunghezza 60 cm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
470486	4003982317551	1 pz./conf.	59

### Cesoia a taglio dritto



Consente un taglio netto dei profili grazie alle lame di acciaio forgiate a caldo e temperate, e all'impugnatura ergonomica antiscivolo in PVC.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59224	4003982300348	1 pz./conf.	59

### Punzonatrice Mini



Punzonatrice per il fissaggio dei profili.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
69866	4003982301192	1 pz./conf.	59

## Attrezzi per tracciamento e lavorazione profili

### Flessometro Knauf



Nastro metallico da 5 m di lunghezza e 25 mm di larghezza, magnetico, non flette fino a 3 m, in cassa ABS. Resistente agli urti, bloccaggio a scatto e numerazione di facile lettura. Conforme norme CEE-classe II.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
72561	5413503513543	1 pz./conf.	59

### Mandrino di supporto



Mandrino di supporto per frese a tazza dotato di punta pilota HSS e attacco esagonale da 11,1 mm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
59236	4003982300416	1 pz./conf.	59

# RIPARARE E LIVELLARE

---





# INTONACO CADUTO A CAUSA DELL'UMIDITÀ?

## COME RIPRISTINARE L'INTONACO SU MURATURE UMIDE

Se la muffa ha danneggiato pesantemente l'intonaco, la soluzione migliore è sicuramente rimuoverlo. La riparazione richiede l'applicazione di un piccolo riempitivo, seguito da una miscelazione aggregante corrispondente al colore della parete. Il procedimento è abbastanza semplice e veloce e con gli speciali prodotti per il Fai da Te Knauf in poco tempo avrai un muro nuovo di zecca.

---





L'apparizione di macchie di umidità sulle murature è situazione purtroppo assai frequente nelle case e, quando si presenta, richiede interventi di riqualificazione che possono essere anche importanti. L'umidità nei muri è ancor più dannosa se è accompagnata dalla presenza di sali perché l'azione combinata di questi due fattori origina molteplici problemi, come per esempio:

- Inestetismi quali efflorescenze, muffe, funghi e licheni, cambiamenti di colore;
- Degrado degli intonaci e, nelle condizioni peggiori, delle strutture murarie, per l'aumento del volume dei sali durante la cristallizzazione;
- Perdita dell'isolamento;
- Insalubrità degli ambienti.



La linea Riparare di Fai da Te Knauf è stata appositamente formulata per la soluzione di questo problema e prevede un ciclo di intervento composto da due prodotti:

**MALTA DEUMIDIFICANTE MICROPOROSA**  
e **MALTA DEUMIDIFICANTE MICROPOROSA FINITURA**.

Grazie all'impiego delle tecnologie e dei materiali più innovativi anche nel confezionamento dei prodotti, questo ciclo garantisce, se correttamente seguito, una durata fino a dieci volte superiore a quella di un normale intonaco.



## MALTA DEUMIDIFICANTE MICROPOROSA

È un intonaco premiscelato fibrorinforzato ad azione antisale formulato per ottenere una struttura porosa atta a favorire la cristallizzazione dei sali ed esaltare la funzione d'evaporazione dell'umidità di risalita. Il prodotto è microporoso, per cui ha bisogno solo di 1 cm di rasatura anziché di 2 cm come per le malte tradizionali.



## MALTA DEUMIDIFICANTE MICROPOROSA FINITURA

È una malta rasante a base di calce idraulica naturale, sabbie selezionate e speciali additivi, specifica per la finitura e per l'utilizzo su facciate di edifici degradate dall'umidità di risalita. Bagnata con acqua, forma un impasto facilissimo da applicare, particolarmente indicato come rasante di intonaci a base calce, calce idraulica e pozzolana. Assicura un'elevata traspirabilità e un efficace smaltimento dell'umidità di risalita.



Lo strato d'intonaco MALTA DEUMIDIFICANTE MICROPOROSA favorisce il passaggio dell'umidità senza il formarsi dei pericolosi depositi di sale nel punto di contatto tra muratura e intonaco. La sua specifica formulazione lo rende infatti una sorta di "serbatoio per i sali" che, quando la loro concentrazione è tale da farli depositare nel corpo d'intonaco, cristallizzano senza lesionare l'intonaco stesso e ostruendo molto lentamente il passaggio dell'umidità. L'impiego nella MALTA DEUMIDIFICANTE MICROPOROSA Knauf di una miscela di particolari leganti garantisce inoltre il mantenimento di adeguate resistenze meccaniche.



L'umidità, incontrando lo strato d'intonaco MALTA DEUMIDIFICANTE MICROPOROSA FINITURA altamente permeabile al vapore, evapora, consentendo la deumidificazione della muratura.

Questo prodotto, specificatamente progettato da Knauf per il risanamento, è formulato in modo da proteggere gli strati da eventuali infiltrazioni d'acqua dall'esterno ed è composto con una miscela di particolari leganti in grado di garantire nel tempo il mantenimento di adeguate resistenze meccaniche anche in presenza di sali.

## COME STENDERE LA MALTA DEUMIDIFICANTE KNAUF

- Preparare l'impasto di malta con acqua mantenendo il rapporto indicato nella confezione.
- Preparare il muro da risanare inchiodando asticelle spesse circa 1 cm e ponendole verticali a una distanza di 1 metro l'una dall'altra.
- Le asticelle delimitano lo spessore del rivestimento e consentono di regolarizzare la superficie.
- Rimuovere accuratamente sali e impurità.
- Bagnare il muro.
- Depositare la malta con un movimento secco del braccio.
- Lisciarla aiutandosi con la cazzuola.

Per ottenere il risultato migliore è necessario pareggiare e livellare le irregolarità usando una staggia, muovendola in orizzontale verso l'alto con un movimento alternato destra-sinistra. Ogni volta che si incontrano depressioni, vanno riempite con intonaco e poi livellate di nuovo con la staggia.

Non appena si asciuga la prima zona trattata, si toglie l'asticella di destra e la si fissa di nuovo a un metro di distanza, procedendo quindi a intonacare con il frattazzo la zona tra l'asticella e il bordo grezzo appena realizzato, dal basso verso l'alto, cercando di pareggiare il più possibile gli strati. Anche in questo caso occorre riempire gli spazi rimasti vuoti con altra malta e passare con la staggia per livellare.

Successivamente si passa il frattazzo (che va inumidito spesso con acqua) su tutta la superficie. La prima mano di intonaco non va lisciata troppo; una superficie un po' grezza infatti permette allo strato successivo di aderire meglio. Eventualmente è possibile anche graffiare il primo strato utilizzando un frattazzo dentato. Applicato il primo strato di MALTA DEUMIDIFICANTE KNAUF (circa 1 cm di spessore), si passa al secondo strato (di circa 8 mm) da realizzare con MALTA FINITURA KNAUF che va applicata con la stessa procedura del primo. Una volta asciugato l'intonaco, si può passare alla pittura traspirante.





## COSA OCCORRE:

Malta Knauf Grigia o Bianca

Come attrezzatura servono:

- Cazzuola
- Scalpello e mazzuolo
- Secchiello
- Pennello e spugna
- Metro e lenza
- Filo a piombo
- Livella

# DEVI COSTRUIRE UNA PARETE IN MATTONI?

## PER DIVIDERE UN AMBIENTE CON UNA PARETE DIVISORIA SI PUÒ INNALZARE UNA PARETE APPOGGIATA SEMPLICEMENTE AL PAVIMENTO

Questo tipo di lavori riguarda per lo più modifiche di muri già esistenti o la costruzione di muri divisorii non portanti. È possibile anche realizzare muri provvisti di fondamenta ottenendo così pareti più stabili. Nel caso si debba costruire invece un muro portante, è assolutamente necessario affidarsi a un professionista.

### PROCEDURA DA SEGUIRE:

1

Smantellare il pavimento lungo il tratto sul quale si vuole innalzare la parete: segnata la traccia che dovrà seguire il muro, rimuovere le mattonelle o il rivestimento del pavimento. Dopo aver tolto lo strato di finitura, scavare per raggiungere la soletta in calcestruzzo.

2

Preparare la Malta Pronta Grigia Knauf per realizzare la base del muro da innalzare e bagnare accuratamente la soletta di calcestruzzo.

3

Posare la malta in modo da ottenere uno strato di circa 5 cm curando di lisciare bene la superficie con una cazzuola.

4

Posando sulla malta una tavoletta di legno, verificare il livellamento mediante una livella a bolla. Accertato il perfetto livellamento, aspettare almeno 48 ore prima di iniziare a costruire il nuovo muro.

5

Nel caso il nuovo muro dovesse essere collegato anche ad altre strutture murarie verticali, segnare sul muro esistente l'ingombro in altezza e in spessore della nuova parete.

Successivamente, eliminare l'intonaco del muro al quale verrà collegata la nuova costruzione per permettere l'inserimento dei mattoni destinati a legare la parete nuova a quella esistente.

6

Realizzare la nuova parete con i mattoni scelti. I mattoni di argilla pieni sono preferibili perché più maneggevoli ma devono essere bagnati accuratamente prima di essere usati. È utile predisporre una fune di guida, tesa tra due listelli, per garantire una costruzione rettilinea.



## CALCE IDRAULICA NATURALE KNAUF

L'effetto dell'umidità rappresenta un grande problema per gli interni di un appartamento, specialmente per quanto riguarda le condizioni delle pareti e dell'intonaco.

L'umidità, infatti, rende poco sicuri e poco salutarissimi gli ambienti domestici, causando inoltre grandi danni strutturali ai muri di casa ed ai soffitti, oltre a renderli esteticamente molto sgradevoli a causa delle macchie di muffa e delle screpolature sull'intonaco.

Per salvaguardare non solo l'aspetto estetico ma anche la resistenza delle pareti e dei soffitti di un appartamento, è necessario dunque curarne le condizioni con l'aiuto di un intonaco traspirante, grazie al quale le pareti di casa potranno respirare e restare pulite e prive di danni, nonostante l'attacco dell'umidità.

# VUOI REALIZZARE UN INTONACO TRASPIRANTE?

## INTONACARE UNA PARETE È FONDAMENTALE NEI LAVORI DI MURATURA. PER FARLO AL MEGLIO OCCORRE CONOSCERNE TUTTE LE MODALITÀ

Per intonacare una parete occorre stendere l'intonaco a zone verticali ben delimitate e di uguale spessore.

Per farlo si possono utilizzare assicelle di legno, da inchiodare verticalmente al muro, oppure riferimenti di intonaco, ossia fasce realizzate con il medesimo impasto e lasciate essiccare.

Le fasce per intonacare una parete sono, in pratica, guide che permettono di applicare lo strato di intonaco con lo spessore richiesto e ne consentono il livellamento con un listello. Le fasce vanno dal soffitto al suolo e, per determinarne lo spessore, è possibile usare blocchetti di legno murati in alto e in basso. La distanza tra questi riferimenti può variare a seconda dell'abilità nell'applicare l'intonaco ma, per i principianti, è consigliabile che lo spazio tra due fasce contigue non superi il metro.

Quindi:

- Costruire la muratura con giunti di malta verticali e orizzontali ben costipati, senza vuoti o rientranze rispetto ai blocchi
- Bagnare sempre e abbondantemente il muro prima delle operazioni di intonacatura
- Porre attenzione alle condizioni termo-igrometriche (le condizioni ideali sono quelle comprese fra i 5 e i 20 °C, con Ur pari al 50% circa)
- Realizzare l'intonaco almeno in due strati
- Attendere almeno 24 ore prima di applicare le finiture superficiali (es. Biofinitura)
- Attendere almeno 10 giorni per le pitture a base calce o silicati

## PROCEDURA DA SEGUIRE:

# 1

Per impastare la malta nella vasca della carriola devi rovesciarvi la sabbia necessaria, formare un cratere centrale e introdurre la Calce Idraulica Naturale Knauf, per poi mescolare bene a secco.

# 2

Rovescia nella miscela poco più di metà dell'acqua necessaria e amalgama il tutto con il badile, da sotto a sopra. Aggiungi quindi la restante acqua in più riprese.

# 3

Quando avrai ottenuto una miscela uniforme, per verificare che non sia rimasta "magra", cioè con una quantità bassa di calce, è sufficiente passare la pala sulla superficie cercando di lisciarla.

Se è visibile la sabbia, dovrai aggiungere altra calce.

# 4

L'intonaco di Calce Idraulica Naturale Knauf è ideale per realizzare intonaci, rustici e civili, o rappezzati su murature danneggiate. Può essere utilizzato anche come legante per mattoni in interni

## Malte

## Malta refrattaria



Malta a base di selezionati aggregati refrattari. Resiste alle alte temperature. Pronta all'uso con aggiunta d'acqua. Per montaggio e stuccatura di caminetti, canne fumarie, mattoni refrattari etc. Non contiene fibre di amianto o prodotti dannosi per la salute. Adatta in interno ed esterno.

1250°C

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
463308	8018773001430	2 kg	8 pz./conf.	Sacco	55
147830	8018773001522	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	55
616878	4003982431554	10 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55
617827	4003982432247	3 kg	8 pz./conf.	Secchiello	55
616876	4003982431547	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Malta pronta grigia



Malta in polvere monocomponente a base di speciali leganti, sabbie fini selezionate e additivi che la rendono particolarmente indicata come malta per intonaci tradizionali a grana fine. Miscelata con acqua, forma un impasto di eccezionale scorrevolezza e praticità d'uso. Ideale per la realizzazione di intonaci grezzi sia in interno che in esterno. Resa: 1,5 kg/m<sup>2</sup> per 1 mm di spessore.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
62008	8018773000143	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	55
62039	8018773000563	12,5 kg	4 pz./conf.	Sacco	56
62038	8018773000570	25 kg	4 pz./conf.	Sacco	56
616852	4003982431479	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Malta pronta bianca fine



Malta in polvere monocomponente a base di speciali leganti, sabbie fini selezionate e additivi che la rendono particolarmente indicata come rasatura di intonaci tradizionali. Adatta a utilizzo in interni ed esterni. Resa 1,3 kg/m<sup>2</sup> per 1 mm di spessore.


Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
62009	4003982318282	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	55
62042	8018773000587	20 kg	5 pz./conf.	Sacco	56
616853	4003982431486	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55



## Malta da risanamento deumidificante



Malta da intonaco composta da una particolare miscela di leganti idraulici, inerti e speciali additivi che conferiscono all'impasto elevata porosità capillare. È una soluzione efficace per risolvere i problemi di risalita capillare di umidità nei vecchi e nuovi edifici. La sua particolare formulazione consente di ottenere intonaci resistenti nel tempo all'aggressione dei sali e alla risalita d'umidità. Resa circa 18 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.


Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
475965	8018773002222	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	55
475963	8018773002215	25 kg	1 pz./conf.	Sacco	55
 617829	4003982432261	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Malta da risanamento deumidificante - finitura



Malta rasante a base di calce idraulica naturale, sabbie selezionate e speciali additivi, specifico per la finitura di facciate di edifici degradate dall'umidità di risalita.

La malta deumidificante di finitura è particolarmente indicata come rasante di intonaci a base calce, calce idraulica e pozzolana. Assicura elevata traspirabilità e un efficace smaltimento dell'umidità di risalita. Resa 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
475964	8018773002246	5 kg	3 pz./conf.	Sacco	55
475962	8018773002239	20 kg	1 pz./conf.	Sacco	55
 617828	4003982432254	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Malta ripara



Malta fibrorinforzata per il ripristino di sottofondi degradati, di strutture in calcestruzzo che presentano difetti di getto, copertura di nidi di ghiaia, ricostruzione di davanzali, modanature, fissaggio di zanche, pali di recinzione, stoffe e chiusini.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 617818	4003982432230	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Malte

## Malta impermeabilizzante osmotica



Malta cementizia monocomponente utilizzata per la prevenzione di infiltrazioni d'acqua e per combattere l'umidità in leggera contropinta di vecchie abitazioni.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 617830	4003982432278	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Malta bastarda



Malta idraulica in polvere pronta all'uso. Garantisce un'elevata resistenza alla compressione e un elevato grado di permeabilità dell'intonaco. Consigliata nella realizzazione di intonaci grezzi, sia in interno che in esterno, nei casi in cui sia necessario bloccare e sigillare tubazioni elettriche o idrauliche, collocate a pavimento o parete, infine come malta da allettamento per la realizzazione di murature con mattoni pieni di argilla e/o manufatti trafilati.


Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
233277	8018773001881	25 kg	60 pz./conf.	56

## Inerti

## Sabbia quarzifera



Sabbia quarzifera per malte, intonaci, muratura, giardinaggio e lettiera. Utilizzabile come inerte per malte di calce, di cemento e di calce cemento, per intonaci grezzi e di rifinitura. Adatta anche per smagrire altri prodotti della linea Knauf e come detergente per la pulizia dei pavimenti dopo la fugatura.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 616845	4003982431455	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55
62033	8018773000167	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	55

## Sabbia umida vagliata




Sabbia selezionata ideale per la realizzazione di malte e intonaci.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
251066	8018773001973	25 kg	60 pz./pal.	56

## Calce idrata



Polvere di idrato di calce bianca da diluire con acqua. Per imbiancare, igienizzare e per vari usi in giardino, ad esempio fertilizzare, concimare e proteggere i tronchi degli alberi da frutto.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 616890	4003982431608	2 kg	8 pz./conf.	Secchiello	55
62010	8018773000013	2,5 kg	3 pz./conf.	Sacco	55

## Calce idraulica naturale



Calce idraulica naturale ottenuta dalla cottura di un calcare marnoso in forni tradizionali a strati. La sua presa lenta ma costante nel tempo favorisce l'aumento delle resistenze meccaniche nel corso dei mesi successivi alla posa. È facile da lavorare, è traspirante e favorisce la deumidificazione delle murature garantendo un comfort abitativo elevato, sia in interno che in esterno.

Le sue caratteristiche tecniche la rendono adatta soprattutto per ristrutturazioni e nella Bioedilizia.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 616891	4003982431615	3 kg	8 pz./conf.	Secchiello	55

## Leganti

### Calce idraulica





Legante pronto all'uso a base di silicati di calcio senza additivi chimici. Ideale per la preparazione di intonaci decorativi, interni ed esterni; per il restauro di intonaci deumidificanti, da risanamento e altamente traspiranti. Conferisce alla malta proprietà di isolamento termico e acustico.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
62012	4003982318275	5 kg	3 pz./conf.	Sacco	55
 616889	4003982431592	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

### Cemento bianco





Cemento bianco portland con una spiccata brillantezza. I suoi impieghi abituali riguardano: getti faccia a vista con rilievi di inerti colorati; pavimentazioni di pregio; sculture, panchine, fioriere, vasi; intonaci a base cementizia; colle cementizie; elementi per l'arredo urbano.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
102154	8018773001102	1 kg	10 pz./conf.	Sacco	55
62031	4003982340214	2 kg	8 pz./conf.	Sacco	55
62032	8018773000044	5 kg	6 pz./conf.	Sacco	55
 616887	4003982431578	3 kg	8 pz./conf.	Secchiello	55
 616888	4003982431585	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

### Cemento grigio



Cemento grigio in grado di offrire un'elevata resistenza alla compressione già dopo 2 giorni. Utilizzabile come malta per ripristini non strutturali; malta per intonaco; malta di calce cemento.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
102153	8018773001119	1 kg	10 pz./conf.	Sacco	55
62035	4003982340221	2 kg	8 pz./conf.	Sacco	55
132693	8018773001232	20 kg	5 pz./conf.	Sacco	56
62034	8018773000068	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	55
 640358	4003982466099	3 kg	8 pz./conf.	Secchiello	55
 616865	4003982431509	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Cemento rapido



Il cemento rapido Knauf è una malta cementizia a presa rapida che, grazie al suo rapido indurimento, viene utilizzato per tutti quei lavori dove è richiesta una presa rapida, come il fissaggio di zanche, posa di falsi telai, posa di scatole per installazioni elettriche, ecc.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
102152	8018773001126	1 kg	10 pz./conf.	Sacco	55
62044	8018773000075	2 kg	10 pz./conf.	Sacco	55
62043	8018773000082	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	55
132694	8018773001249	25 kg	4 pz./conf.	Sacco	56
 617290	4003982431721	3 kg	8 pz./conf.	Secchiello	55
 617289	4003982431714	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Gesso



Gesso a presa rapida pronto per l'uso con la sola aggiunta d'acqua. Per il bloccaggio rapido di staffe, mensole, telai, porte, scatole, impianti elettrici, chiusura di buchi e tracce su murature. Adatto a un utilizzo in interno.



Cod.	Ean	Peso	Confezione	Confezione	Gruppo articolo
631576	8018773000105	1 kg	10 pz./conf.	Sacco	75
62004	8018773000112	4 kg	4 pz./conf.	Sacco	75

## Intonaci e fissativi

### Easy-Putz



Intonaco minerale puro per un accento di charme negli ambienti interni. Traspirante, consente alla struttura una naturale "respirazione", assicurando un sano clima interno.


Cod.	Ean	Peso	Granulometria	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 102226	4006379069736	10 kg	1 mm	1 pz./conf.	Secchiello	60
 102225	4006379069729	10 kg	0,5 mm	1 pz./conf.	Secchiello	60

## Intonaci e fissativi

### Intonaco Bio



Intonaco premiscelato ad applicazione manuale utilizzato per l'intonacatura di pareti interne ed esterne su supporti in laterizio di nuova costruzione e per edifici storici, specifico per mattoni porosi fatti a mano, per il recupero e il restauro.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 640495	4003982466334	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

### Roccia di Gambassi



Intonaco premiscelato a base anidrite, calce e perlite, a granulometria 1,2 mm. Non contiene cemento.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 640501	4003982466341	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

Per quantità o formati diversi, fare riferimento alla gamma professionale.

### Haftemulsion - Aggrappante per intonaci







Additivo per intonaci a calce-cemento, calcestruzzo, malta per rappezzature e massetti cementizi per aumentare l'aderenza, la resistenza alla rottura e all'abrasione. Utilizzabile come ponte di adesione tra lastre in pietra naturale e letti di malta spessi (ad es. per la posa di lastre di porfido e altre lastre poligonali). Per pareti e pavimenti. Per uso interno ed esterno.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 6299	4006379018550	1 kg	6 pz./conf.	Secchiello	63

## Stucco in pasta Ultralight



Sapiente formulazione di stucco pronto all'uso, molto leggero, caldo e vellutato al tatto.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 546455	4003982400482	250 ml	12 pz./conf.	Secchiello	63
 546456	4003982400499	500 ml	12 pz./conf.	Secchiello	63
 546457	4003982400505	1000 ml	6 pz./conf.	Secchiello	63
 546458	4003982400512	2500 ml	1 pz./conf.	Secchiello	63

## Stucco in pasta per muro/legno



Sapiente formulazione di stucco pronto all'uso, ideale per turare fori e livellare tutti i supporti, sia a gesso che a cemento.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
62050	8018773000518	0,25 kg	24 pz./conf.	Secchiello	63
62051	8018773000525	0,5 kg	24 pz./conf.	Secchiello	63
62052	8018773000532	1 kg	12 pz./conf.	Secchiello	63
62053	8018773000556	5 kg	1 pz./conf.	Secchiello	63

## Stucco fine per superfici



Prodotto pronto all'uso, di facile applicazione, con altissimo punto di bianco. Ottimo per stuccare crepe e fessure fino a 2-3 mm per mano e per rasare pareti. E' inodore e non imputridisce. Scorrevole nella stesura e facile da carteggiare.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
237548	8018773001911	330 g	18 pz./conf.	Tubetto	63

## Stucchi

## Riparatore per fughe



Stucco in pasta pronto per una veloce riparazione di fughe danneggiate e scolorite.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
237546	8018773001898	330 g	18 pz./conf.	Tubetto	63

## Tappabuchi rapido



Stucco pronto all'uso, leggero, caldo e vellutato al tatto. Ideale per murare fori e livellare tutti i supporti, sia in gesso che in cemento.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
237547	8018773001904	330 g	18 pz./conf.	Tubetto	63

## Stucco da riempimento per interni



Stucco a base di gesso per otturare fori e per stuccare crepe, adatto alla stuccatura di lastre in gesso rivestito. Indicato per livellare asperità, fissare, modellare. Verniciabile a completa essiccazione.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
5773	4006379022618	1 kg	6 pz./conf.	Sacco	63
3239	4006379015603	5 kg	8 pz./conf.	Sacco	63



## Stucco da riempimento per esterni



Stucco per esterno ideale per la riparazione e la ristrutturazione di superfici in intonaco o muratura. Utilizzabile per riempire imperfezioni come fessure e fori e per levigare le superfici. Resiste alle intemperie.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
6296	4006379028801	1 kg	6 pz./conf.	Sacco	63
6297	4006379018505	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	63

## Stucco per riparazioni




Stucco livellante e rasante stabile, additivato con resine sintetiche, a indurimento idraulico. Presa rapida autoportante per massetti, calcestrutto e muratura, per fori e asperità su pareti e pavimenti.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
5810	4006379039500	5 kg	12 pz./conf.	Sacco	63

## Scagliola



Prodotto in polvere a base di gesso di elevata purezza. Da miscelare con acqua. Ideale per finiture, rasature di qualità, lisce e lucide e lavorazioni tramite colatura. Si applica direttamente su superfici interne di laterizio e di calcestruzzo tradizionale.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
62006	8018773000129	1 kg	8 pz./conf.	Sacco	75
62007	4003982401700	4 kg	3 pz./conf.	Sacco	75
 616851	4003982431462	4 kg	6 pz./conf.	Secchiello	75

## Finiture

### Velvet



Finitura liscia pregiata a base di gesso alabastrino superventilato vagliato a ultrasuoni, polvere di marmo e calce fiore purissima, con aggiunta di additivi plastificanti di origine naturale.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 617269	4003982431707	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

### Rasante grigio



Rasante fibrorinforzato monocomponente utilizzato per la rasatura di superfici irregolari quali intonaco e calcestruzzo. Per uso interno ed esterno. Disponibile sia bianco che grigio.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 616871	4003982431516	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

### Rasante bianco



Rasante fibrorinforzato monocomponente utilizzato per la rasatura di superfici irregolari quali intonaco e calcestruzzo. Per uso interno ed esterno. Disponibile sia bianco che grigio.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 616873	4003982431523	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Rasante Bio



Rasante di finitura per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale. Può essere applicata su tutti gli intonaci a base calce e base calce-cemento o premiscelati.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 616875	4003982431530	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Biofinitura



Malta fine in polvere ecologica. Utilizzabile come finitura civile in interno ed esterno. Si applica su intonaci sia tradizionali che premiscelati a base calce-cemento.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 616886	4003982431561	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

## Malta fine bagnata



Malta in polvere monocomponente a base di speciali leganti, sabbie fini selezionate e additivi che la rendono particolarmente indicata come rasatura a civile di intonaci tradizionali.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 616863	4003982431493	5 kg	5 pz./conf.	Secchiello	55

# POSARE RIVESTIMENTI

---





# DAI UN NUOVO VOLTO ALLA TUA CASA

## CAMBIA IL SUO STILE IN SOLI 6 PASSAGGI

Per cambiare l'aspetto della tua casa puoi intervenire anche sui rivestimenti come pavimenti e pareti, elementi essenziali per dare stile e creare un'atmosfera in ogni abitazione.

Chi opta per il Fai da Te, deve fare grande attenzione ai materiali e ai prodotti, perché il risultato finale sia perfetto sotto il profilo estetico ma anche della stabilità nel tempo.



LE CEMENTINE DOMINANO LA SCENA  
CON I LORO DECORI, RÉTRO E MODERNI AL TEMPO STESSO!





## 6 SEMPLICI PASSAGGI:



PENNELLO



COLLA



SPATOLA AMERICANA



SPUGNA

# 1

### PREPARARE IL SOTTOFONDO PER LA POSA DELLE PIASTRELLE

Innanzitutto occorre pulire l'intera superficie eliminando grasso e sporco; il sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di polvere, resistente e piano. Assicurati anche che il pavimento non abbia dislivelli, soprattutto se si utilizzerai piastrelle di grande formato. Successivamente prepara l'impasto utilizzando l'**Autolivellante Knauf** in un secchio da muratore nelle proporzioni indicate sulla confezione e mescola con cura. Eventualmente aiutati con un trapano miscelatore a bassa velocità. Versa l'impasto sulla superficie e distribiscilo uniformemente con l'ausilio di una spatola di gomma. Non utilizzare troppo impasto, in questo modo la consistenza fluida formerà una superficie piana. Su superfici non assorbenti come il calcestruzzo o su superfici molto lisce utilizza invece il **Primer Knauf Spezialhaftgrund**. Per locali umidi come le stanze da bagno, stendi uno strato di fondo impermeabilizzante.

# 2

### TECNICA DI POSA

Per posare le piastrelle inizia localizzando il centro della stanza. Per farlo tendi sul pavimento una cordicella che passi dal centro e sia parallela alle pareti laterali. A questo punto, orientandoti a questa cordicella e partendo dal centro, posa la prima fila di piastrelle. Puoi scegliere di posizionare le piastrelle allineando il loro bordo o il loro centro a questa linea. Realizza prima una posa di prova sistemando due file di piastrelle a secco. Inizia adesso a disporre il resto delle piastrelle spostandoti mano a mano dal centro verso l'esterno, lavorando simmetricamente. In questo modo le piastrelle tagliate finiranno collocate ai bordi della stanza, dando meno nell'occhio. Se il risultato ti soddisfa, segna il punto di partenza per la posa definitiva. Togli le piastrelle e inizia a stendere la colla.

# 3

### APPLICARE L'ADESTIVO PER PIASTRELLE

Ora che sai come posare le piastrelle stendi la Colla per piastrelle Knauf rispettando le indicazioni. Impasta la colla per piastrelle con il trapano miscelatore aggiungendo la quantità di acqua indicata sulla confezione ed evitando che si formino grumi. Lascia riposare per qualche minuto e poi, utilizzando una cazzuola, stendi sulla superficie interessata uno strato uniforme di colla dello spessore di 5 -10 mm.

Usa una spatola dentata adatta al formato delle piastrelle da posare per distribuirla omogeneamente.

Procedi in piccole tappe (circa 1- 1,5 m<sup>2</sup> per volta) perché l'impasto preparato dovrà essere lavorato entro circa 30 minuti.

## 4

## INCOLLARE LE PIASTRELLE

Posa ogni piastrella premendola ed effettuando una leggera torsione nel letto di colla; successivamente colpiscila leggermente con un martello di gomma.

Prova a sollevare una piastrella e verifica che lo strato di colla applicata copra almeno l'80% della superficie (se si tratta di pietre naturali deve essere coperto il 100%). La posizione di ogni piastrella dovrà essere perfettamente orizzontale, perciò aiutati con una livella a bolla d'aria. Eventuali correzioni possono essere effettuate prima che la colla abbia fatto completamente presa.

Utilizza i distanziatori a croce per mantenere la stessa distanza tra una piastrella e l'altra; una distanza minima di 2 mm è necessaria per equilibrare la pressione e il movimento fra una piastrella e l'altra. Rimuovi i distanziatori a croce prima di applicare lo stucco per le fughe. Se i distanziatori sono stati "annegati" nelle fughe, al contrario, possono rimanere incorporati nel pavimento sotto la stuccatura.

## 5

## TAGLIARE LE PIASTRELLE PER I BORDI

Come detto, le piastrelle che poserai lungo i bordi esterni della stanza dovranno essere necessariamente tagliate con un'apposita taglierina; per ottenere bordi precisi incidi la piastrella sul lato superiore quindi spezzala.

Per tagli rotondi, ad esempio attorno a tubi, utilizza una pinza per piastrelle a becco di pappagallo e spezza piccoli pezzi. In alternativa puoi servirti di un trapano perforatore con una punta fresa a tazza.

Tieni conto che per la posa in diagonale gli avanzi di ritagli sono maggiori che per la posa in parallelo.

## 6

## PULIZIA DEL FUGANTE

Inizia a stuccare le piastrelle solo dopo che la colla si è completamente indurita, pianificando un tempo di asciugatura di almeno 24 ore. In ogni caso attieniti alle indicazioni riportate sulla confezione dei prodotti Knauf. Le fughe vanno riempite con il Fugante Grigio o Bianco Knauf.

Per farlo, miscela il Fugante con l'acqua, nelle proporzioni indicate, fino a ottenere un impasto omogeneo. Versa la malta su fughe e piastrelle; aiutandoti con una spatola, consenti al composto di penetrare all'interno delle fughe. Rimuovi quindi accuratamente lo stucco in eccesso con una spazzola di gomma o un raschietto. Ricorda di indossare sempre guanti di gomma durante gli interventi con lo stucco.

Prima di procedere alla pulizia delle piastrelle, verifica che il riempimento delle fughe sia asciutto. Rimuovi accuratamente il materiale rimasto in superficie e la malta in eccesso utilizzando un raschietto o una spazzola.

A essiccazione ultimata rimuovi gli aloni rimasti con una spugna umida. Per non danneggiare le fughe ti consigliamo di non utilizzare troppa acqua. In seguito, pulisci la superficie con un panno asciutto. In caso di aloni o tracce di cemento rimasti in superficie ti consigliamo di aspettare almeno due settimane prima di pulire la superficie utilizzando un apposito detergente per rimuovere le macchie di cemento.








## Colle

### Colla super in pasta per piastrelle



Colla speciale a dispersione pronta per l'uso. Non contiene solventi. Adatta per l'applicazione su tutti i tipi di piastrelle in ceramica, anche in ambienti umidi o piastrella su piastrella. Per interni.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 5932	4006379016624	1 kg	12 pz./conf.	Secchiello	61
 5935	4006379016631	3 kg	12 pz./conf.	Secchiello	61
 5938	4006379016648	7 kg	1 pz./conf.	Secchiello	61

### Colla in polvere per piastrelle



Preparato speciale utilizzabile in spessori sottili, da mescolare con acqua o con Knauf-Elast. Ideale per incollare piastrelle in ceramica su pareti, pavimenti e supporti comuni. Per interni ed esterni.





Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
6076	4006379026128	5 kg - grigio	4 pz./conf.	Sacco	61

### Colla per piastrelle in polvere



Adesivo cementizio in polvere a presa normale e con scivolamento limitato. Contiene sabbie silicee selezionate, speciali resine e additivi reologici che conferiscono ottima adesione e buone proprietà meccaniche. Particolarmente indicata come adesivo per la posa a pavimento e a parete di piastrelle ceramiche di medie dimensioni e mosaici ceramici di ogni tipo. Miscelato con acqua forma un impasto cremoso facilmente applicabile





Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
250737	8018773001959	25 kg - bianca	4 pz./conf.	Sacco	56
 640489	4003982466273	5 kg - bianca	5 pz./conf.	Secchiello	61
250738	8018773001966	25 kg - grigio	4 pz./conf.	Sacco	56
 640490	4003982466280	5 kg - grigio	5 pz./conf.	Secchiello	61

## Colla flex per piastrelle



Malta a letto sottile ad alta flessibilità, extra forte e additivata con resine sintetiche. Resa eccellente con potere adesivo particolarmente alto. Per pareti e pavimenti, per interni ed esterni. Ideale per la posa di rivestimenti ceramici per pareti e pavimenti e pietra naturale non traslucida. Particolarmente adatto per il gres porcellanato. Specifico per superfici sottoposte a carichi termici elevati (massetti riscaldati, balconi, terrazze) e sottofondi critici.



Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
6099	4006379021130	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	61
 640487	4003982466266	5 kg - grigio	5 pz./conf.	Secchiello	61
 640486	4003982466259	5 kg - bianco	5 pz./conf.	Secchiello	61

## Colla rapida per piastrelle



Adesivo cementizio a presa rapida con scivolamento limitato, in polvere, contenente speciali resine, inerti a granulometria controllata e additivi. Particolarmente indicato come adesivo per la posa, sia in interno che in esterno, a pavimento e parete di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, mosaico vetroso, cotto e pietre naturali non sensibili all'assorbimento d'acqua. Facile da applicare, caratterizzato da un elevato tempo di lavorabilità e un indurimento ultrarapido.



Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
538302	4006379096121	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	61

## Colla per marmo e granito



Di colore bianco, veloce e flessibile, a spessore ridotto. Per tutte le pietre naturali, marmi, graniti, piastrelle e mosaici in vetro e vetromattone. Ideale per riscaldamento a pavimento, calpestabile e fuggibile dopo 3 ore. Per interni ed esterni, a parete e pavimento. Ideale per sottofondi e strati di finitura non assorbenti.






Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
205284	4006379075874	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	61

## Colle

### Colla per polistirolo



Adesivo speciale senza solventi, pronto all'uso e flessibile. Aderisce su tutti i materiali. Resistente all'umidità, al freddo e al caldo. Indicata per uso interno

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 5724	4006379015061	1 kg	12 pz./conf.	Secchiello	57
 5727	4006379015092	4 kg	6 pz./conf.	Secchiello	57
 5726	4006379015078	8 kg	4 pz./conf.	Secchiello	57

## Elasticizzante per malte e collanti

### Guaina impermeabilizzante

### Flexdicht - guaina impermeabilizzante



Impermeabilizzante altamente flessibile, a presa rapida, ideale per il risanamento delle crepe. Garantisce un'elevata sicurezza anche in caso di successiva formazione di fessurazioni nel sottofondo. Grazie alle sue proprietà di barriera all'acqua impedisce la penetrazione dell'acqua in calcestruzzo e opere murarie. Adesione ottimale su quasi tutti i comuni sottofondi. Non è necessario primerizzare. Utilizzabile sia in interni che in esterni, per pareti e pavimenti.


Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 146578	4006379074334	15 kg	1 pz./conf.	Secchiello	63

## Elasticizzante per malte e collanti

### Elasticizzante per malte e collanti



Concentrato elasticizzante a dispersione per malte e colle per piastrelle, migliora l'elasticità del collante. Adatto a un uso sia interno che esterno, in particolare per pavimenti riscaldati, piastrelle, terrazze e balconi.


Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
 7364	4006379044528	1 l	6 pz./conf.	Secchiello	61

## Fuganti

## Fugante bianco




Malta bianca per fughe fino a 8 mm di larghezza. Ultraflessibile e impermeabile all'acqua. Per pareti e pavimenti sia per interni che per esterni. Ideale per la stuccatura di rivestimenti in lastre e piastrelle ceramiche, in particolare per piastrelle ceramiche assorbenti, come ad es. pietra smaltata.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
403600	4006379080342	1 kg	6 pz./conf.	Sacco	61
403601	4006379080359	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	61
 640491	4003982466297	1 kg	8 pz./conf.	Secchiello	61

## Fugante grigio



Malta grigia per fughe fino a 8 mm di larghezza. Ultraflessibile e impermeabile all'acqua. Per pareti e pavimenti sia per interni che per esterni. Ideale per la stuccatura di rivestimenti in lastre e piastrelle ceramiche, in particolare per piastrelle ceramiche assorbenti, come ad es. pietra smaltata.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
403603	4006379080373	1 kg	6 pz./conf.	Sacco	61
403612	4006379080403	5 kg	4 pz./conf.	Sacco	61
 640492	4003982466303	1 kg	8 pz./conf.	Secchiello	61

## Autolivellante

## Autolivellante



Autolivellante ad alte prestazioni, per il livellamento dei pavimenti con listoni in legno, lastre in truciolare ecc. Particolarmente adatto per massetti riscaldanti, vecchi rivestimenti in ceramica ecc. Ideale anche come sottofondo per pavimenti in parquet. Indurimento rapido ed elevata capacità di carico, calpestabile già dopo 4 ore. Lavorazioni successive possibili dopo 24 ore. Resistente al gelo. Lavorabile a macchina. Per interni ed esterni.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Confezione	Gruppo articolo
631582	4006379024551	5 kg	4 pz.	Sacco	55

ISOLARE





# L'ISOLAMENTO DELLA CASA!

## ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO PER UNA PROTEZIONE COMPLETA A 360°

Si può effettuare un intervento di riqualificazione energetica della casa anche senza intervenire sulle facciate esterne dell'edificio. Knauf infatti mette a tua disposizione una vasta gamma di soluzioni per migliorare il comfort degli ambienti operando direttamente sul lato interno delle pareti, con efficaci livelli di isolamento termico e acustico, anche con il Fai da Te!

---











## L'ISOLAMENTO TERMICO

### COME VIVERE IN UNA MANSARDA ISOLANDO L'AMBIENTE DAL FREDDO E DAL CALDO.



Spesso chi vive negli appartamenti all'ultimo piano si trova a fronteggiare temperature troppo alte in estate e troppo fredde in inverno, con problemi di vivibilità degli ambienti e di elevati consumi energetici.

Il problema è dovuto allo scarso isolamento termico del tetto o del solaio, che provoca la difficoltà di mantenere temperature gradevoli e costanti all'interno, nonostante i riscaldamenti o il condizionatore accesi.

Per rimediare, la soluzione più rapida ed efficace è quella di isolare il soffitto.

### COME ISOLARE UN SOFFITTO ALL'ULTIMO PIANO

Per migliorare l'efficienza energetica di un soffitto all'ultimo piano è possibile coibentare il soffitto dall'interno in modo che non vi siano più dispersioni termiche indesiderate, con appositi pannelli costituiti da materiali isolanti. È un'operazione abbastanza semplice, che può essere effettuata anche con il fai da te.

Uno dei rimedi più efficaci da considerare è sicuramente quello di applicare il **Polistirolo (EPS) Knauf** o il **Polistirene (XPS) KNAUF**.

L'EPS utilizzato per isolare termicamente il soffitto viene proposto da Knauf in pannelli di diverso spessore; maggiore è lo spessore migliori saranno le prestazioni dal punto di vista termico. Lo spessore va scelto però anche in base alla tipologia di edificio, al tipo di ambiente che si trova al di sopra del soffitto e alla necessità di proteggersi non solo dal freddo, ma anche dal caldo: pannelli troppo sottili e leggeri infatti potrebbero non rallentare l'ingresso del calore, costituendo così una soluzione soltanto parziale.



I pannelli vanno incollati con la **Colla per polistirolo Knauf** e vanno rasati con il **Rasante grigio o Bianco Knauf**.

Quando il problema principale è il caldo, potrebbe essere opportuno adottare anche soluzioni aggiuntive, come la posa di pannelli isolanti sul lato esterno del tetto. Scegliendo materiali come la lana di roccia **Knauf Mineral Wool 35** o la lana di vetro **Knauf Ultracoustic R**, potremmo creare condizioni ideali affinché la nostra casa risulti ben isolata anche in caso di temperature molto elevate.



IL POLISTIRENE È LA SOLUZIONE IDEALE E PIÙ SEMPLICE PER ISOLARE TERMICAMENTE PARETI, TETTI E PAVIMENTI.





# L'ISOLAMENTO ACUSTICO

## COME PROTEGGERSI DAI RUMORI

Le qualità acustiche di un locale dipendono da quattro fattori:

- Isolamento acustico: protezione dai rumori provenienti dall'esterno ad opera delle pareti
- Riverberazione: il protrarsi del suono dopo la rimozione del segnale acustico
- Riflessione: il rimbalzo dell'onda sonora, nel propagarsi, sulle superfici incontrate
- Fonoassorbenza: assorbimento delle onde sonore all'interno della stanza

L'isolamento acustico difende dai rumori esterni; una riverberazione corretta attribuisce spessore e colore alla musica che si ascolta; la riflessione deve essere sapientemente arginata adottando opportuni sistemi di fonoassorbenza.

Per questo è importante curare l'isolamento acustico dei propri ambienti, anche con il Fai da Te.

## COME SCEGLIERE IL MIGLIOR ISOLANTE ACUSTICO

Per isolare opportunamente gli ambienti è necessario capire in che modo si propagano le onde sonore: quando un'onda sonora incontra una parete, parte della sua energia viene dissipata dalla massa della parete; un'altra parte viene trasmessa al di là della parete e si propaga nell'ambiente confinante; infine, una parte ancora viene riflessa nell'ambiente di provenienza.

Quest'ultima energia riflessa continua a rimbalzare da una parete all'altra, fino a quando non viene completamente assorbita o trasmessa. Come è ovvio, tanto più sono fonoassorbenti le pareti, tanto prima l'energia sonora decadrà.

L'isolamento acustico quindi si ottiene con due tipi di materiali: quelli fonoisolanti, che impediscono il diffondersi del rumore all'esterno riflettendo il suono nell'ambiente da cui provengono, e quelli fonoassorbenti, che assorbono l'energia sonora.

I materiali fonoassorbenti si usano soprattutto per migliorare la qualità acustica negli interni, i fonoisolanti per proteggere da rumori esterni.

L'isolamento acustico va però sempre pensato come un sistema, quindi per migliorare il comfort acustico dell'intera abitazione spesso non basta la singola applicazione di una controparete o di un controsoffitto, se le altre parti della casa permettono al suono di trovare altre vie (pavimenti, soffitti, altre pareti) per diffondersi.





## ISOLAMENTO ACUSTICO: MATERIALI MINERALI

Tra i materiali fonoassorbenti ci sono quelli in fibre minerali, come la **lana di roccia KNAUF** e la **lana di vetro KNAUF**, materiali porosi altamente assorbenti delle onde sonore.

### Vantaggi:

- Economicamente vantaggiosi: costano poco e isolano bene
- Buon isolamento acustico ma anche termico
- Riciclabili e biodegradabili
- Durevoli
- Resistenti a umidità e muffe
- Traspiranti
- Ignifughi

## ISOLAMENTO ACUSTICO: MATERIALI SINTETICI

Gli isolanti sintetici sono materiali fonoassorbenti a celle aperte.

Tra questo tipo di isolanti **Knauf propone la Gommapiuma** in poliuretano espanso in 3 versioni:

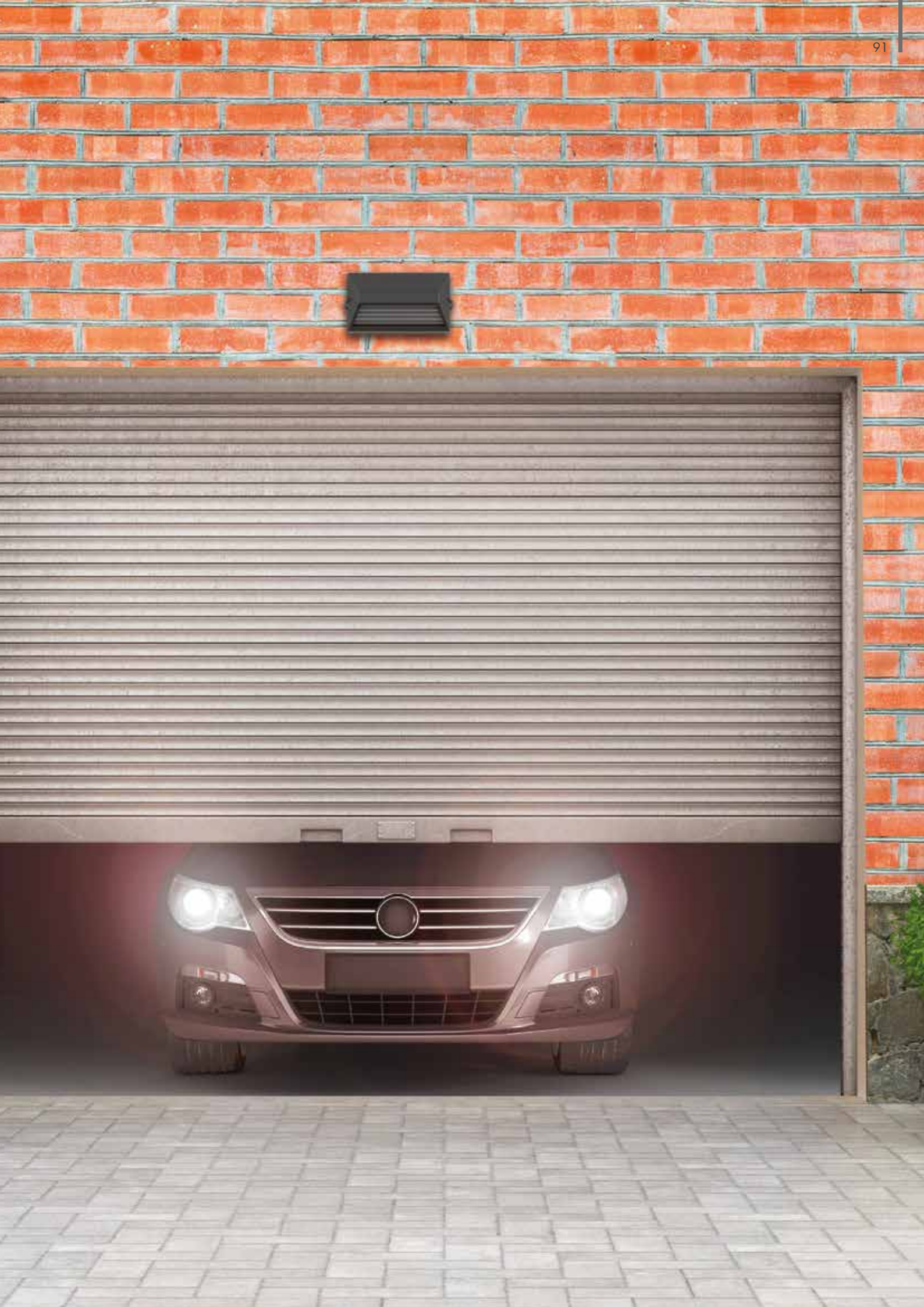
- Rettilinea
- Bugnata
- Piramidale

### Vantaggi:

- Basso costo
- Discreto isolamento acustico
- Facilità di posa in opera

Nel caso in cui vi sia la necessità di lavorare su bassi spessori, il pannello **KNAUF Akustipanel 20** in fibra di poliestere è la soluzione ideale.





## Isolamento acustico

### Akustipanel 20



Pannello composto da una fibra di tessile tecnico in poliestere, privo di sostanze leganti, a densità differenziata. Ideale per l'isolamento termo-acustico di pareti, contropareti e controsoffitti realizzati con il sistema a secco: con la sua struttura a densità differenziata, garantisce un ottimo comfort termo-acustico con un basso spessore.

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
460413	4003982313003	600x1350x20 mm	25 pz./conf.	23

### Gommapiuma rettilinea



Gommapiuma rettilinea adatta per imbottire e isolare acusticamente. Densità 18 kg/m<sup>3</sup>. Disponibile in vari formati. Per l'incollaggio utilizzare la colla per polistirolo cod. 5724

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
520506	4003982341051	600x1000x10 mm	60 pz./conf.	58
520507	4003982341068	600x1000x30 mm	20 pz./conf.	58
520508	4003982341075	600x1000x50 mm	12 pz./conf.	58
520509	4003982341082	600x1000x30 mm	20 pz./conf.	58

### Gommapiuma bugnata



Gommapiuma bugnata ideale per isolare acusticamente. Densità 18 kg/m<sup>3</sup>. Per l'incollaggio utilizzare la colla per polistirolo cod. 5724

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
520511	4003982341099	500x500x30 mm	20 pz./conf.	58

### Gommapiuma piramidale



Gommapiuma piramidale indicata per l'isolamento acustico. Densità 18 kg/m<sup>3</sup>. Per l'incollaggio utilizzare la colla per polistirolo cod. 5724

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
520513	4003982341105	1000x1000x50 mm	12 pz./conf.	58



## Ultracoustic PM



Pannello in lana di vetro nudo. Particolarmente indicato per l'applicazione in pareti divisorie. Prodotto con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale.  
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO A1

**EKO**  
VETRO<sup>P</sup>

with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
520178	5413031009532	1350x600x45 mm	16 pz./conf.	12
2400756	5413031380662	1350x600x60 mm	12 pz./conf.	12

## Ultracoustic R



Rotolo in lana di vetro nudo. Prodotto con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale. Particolarmente adatto per l'utilizzo in controsoffitti

**EKO**  
VETRO<sup>R</sup>

with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
2441545	5413031930539	8000x600x45 mm	4 pz./conf.	12

## Mineral Wool 35



Pannello in lana minerale senza rivestimento. La soluzione ideale per l'isolamento di pareti interne ma può essere utilizzato anche per i controsoffitti, tetti inclinati e costruzioni in legno. I migliori per la sicurezza e protezione al fuoco, classe A1 non combustibile.

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
530694	5413031010965	1200x600x40 mm	18 pz./conf.	14

## DP7M



Pannello rigido in lana di roccia senza rivestimento. Particolarmente indicato per pareti perimetrali.

**ISO**  
ROCCIA<sup>70</sup>

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
2427861	3850340716010	1000x600x40 mm	12 pz./conf.	14

## Isolamento termico

### Polistirolo



Pannelli di polistirene espanso sinterizzato (PSE). Prodotto con un buon potere termoisolante, resistente all'umidità e di facile lavorabilità, garantisce igiene e leggerezza. Per isolamento esterno di parete ventilata e cappotto, isolamento di pareti dall'interno, isolamento di solai e soffitti. Adatto ad un uso in interno ed esterno.

Cod.	Ean	Densità	Misure	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
423777	8018774002092	10 kg/m <sup>3</sup>	1000x500x20 mm	60 pz./conf.	58
423778	8018775002107	10 kg/m <sup>3</sup>	1000x500x30 mm	40 pz./conf.	58
423780	8018776002113	20 kg/m <sup>3</sup>	1000x500x10 mm	120 pz./conf.	58
423782	8018778002135	20 kg/m <sup>3</sup>	1000x500x20 mm	40 pz./conf.	58
423781	8018777002129	20 kg/m <sup>3</sup>	1000x500x20 mm	60 pz./conf.	58

### Polistirene



Pannelli di schiuma rigida di polistirene estruso di densità 35 kg/m<sup>3</sup>. Prodotto con eccellente potere termoisolante, resistente al fuoco e all'umidità, impermeabile e traspirante. Garantisce igiene e leggerezza per isolamento di tetti e sottotetti, pareti interne ed esterne, pavimento. Adatto ad un uso in interno ed esterno.

Cod.	Ean	Densità	Misure	m <sup>2</sup>	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
94614	8018773000792	35 kg/m <sup>3</sup>	600x1250x20 mm	0,50	20 pz./conf.	58
94615	8018773000808	35 kg/m <sup>3</sup>	600x1250x30 mm	0,50	14 pz./conf.	58

## Tappetini isolanti

### Pannelli riflettenti

### Pannello riflettente



Pannello riflettente in poliuretano accoppiato con barriera al vapore sulle due facciate. Ottimo potere termoisolante, utile per separare aree calde da quelle fredde (es. tra frigorifero e forno da cucina).

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62309	4007155382087	0,6 m x 0,8 m x 10 mm	12 pz./conf.	58

## Climaport Gedicoustic



Isolante acustico per pareti con rivestimento speciale. Facile da posare, ha potere isolante termico e isola dall'umidità. Non adatto per carte da parati in vinile.

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62313	3170680034101	5 m x 0,5 m x 6 mm	10 pz./conf.	58

## Extrupor Ripiegato



Isolante in polistirene estruso per pareti dal bassissimo spessore, facile da applicare. Riduce le perdite di calore verso l'esterno e aiuta a riscaldare più velocemente gli ambienti migliorando il comfort abitativo.

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62307	3250790081124	2,5 m x 0,8 m x 3 mm	20 pz./conf.	58
62308	3250790081131	2,5 m x 0,8 m x 6 mm	10 pz./conf.	58

## Isolant sous papier-peint



Isolante in polistirene espanso per pareti interne, dal bassissimo spessore, facile da applicare. Riduce le perdite di calore verso l'esterno e aiuta a riscaldare più velocemente gli ambienti migliorando il comfort abitativo.

Cod.	Ean	Misure pannello	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62303	4007155190064	0,5 m x 10 m x 2 mm	15 pz./conf.	58
62304	4007155190262	0,5 m x 10 m x 4 mm	8 pz./conf.	58

## Tappetini per pareti

## Colla per polistirolo



Adesivo speciale senza solventi, pronto all'uso e flessibile. Aderisce su tutti i materiali. Resistente all'umidità, al freddo e al caldo. Indicato per uso interno.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
5724	4006379015061	1 kg	12 pz./conf.	57
5727	4006379015092	4 kg	6 pz./conf.	57
5726	4006379015078	8 kg	4 pz./conf.	57

ESEMPIO DI APPLICAZIONE  
DELL'ISOLANTE IN POLISTIRENE ESPANSO

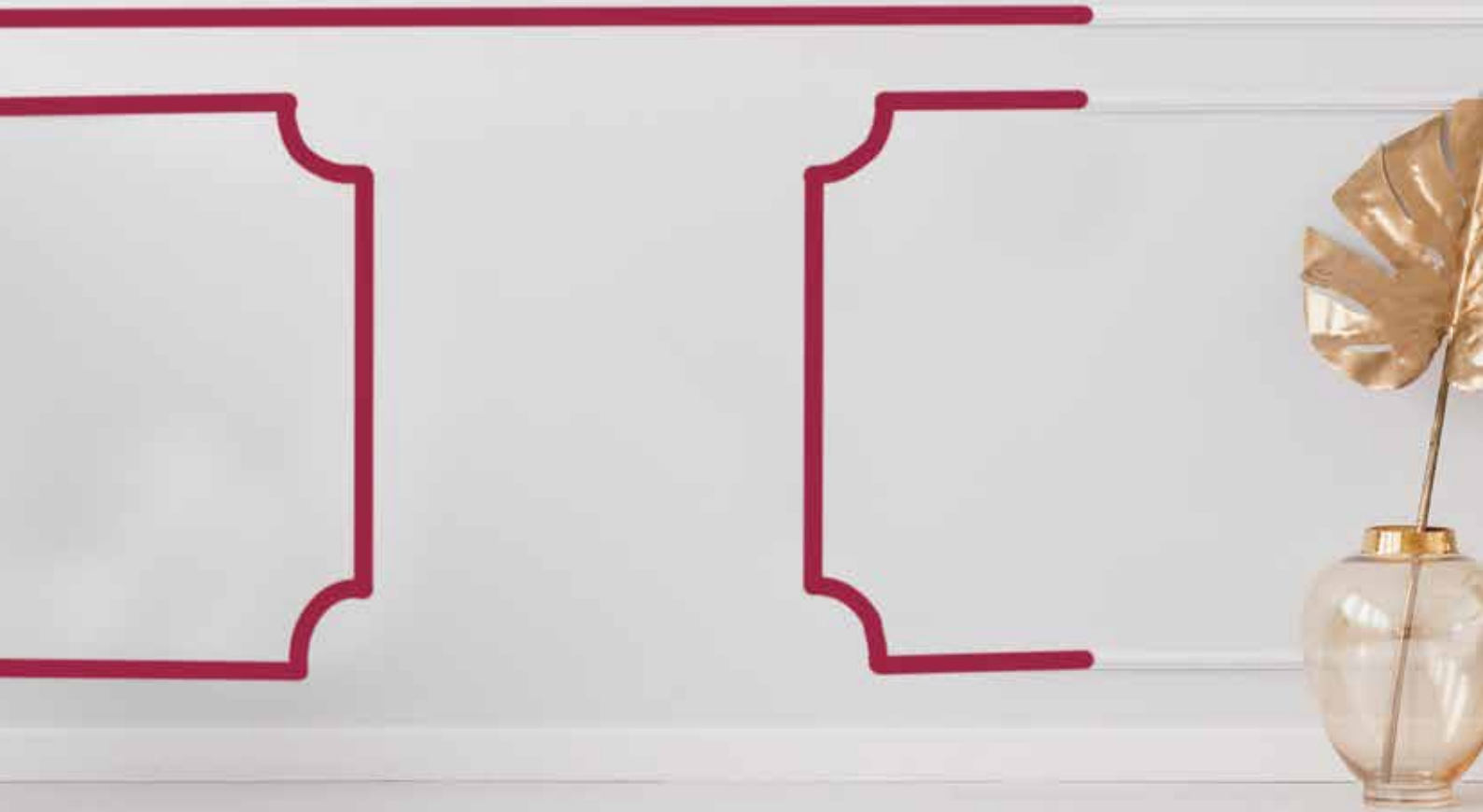
SEMPLICE DA APPLICARE





# DECORARE

---





# DONA PIÙ CARATTERE ALLA TUA CASA

CON POCHI TOCCHI PUOI ABBELLIRE QUALSIASI AMBIENTE

La linea Knauf Fai da Te offre soluzioni estremamente flessibili per abbellire e personalizzare gli interni delle abitazioni con soluzioni creative facili da realizzare.

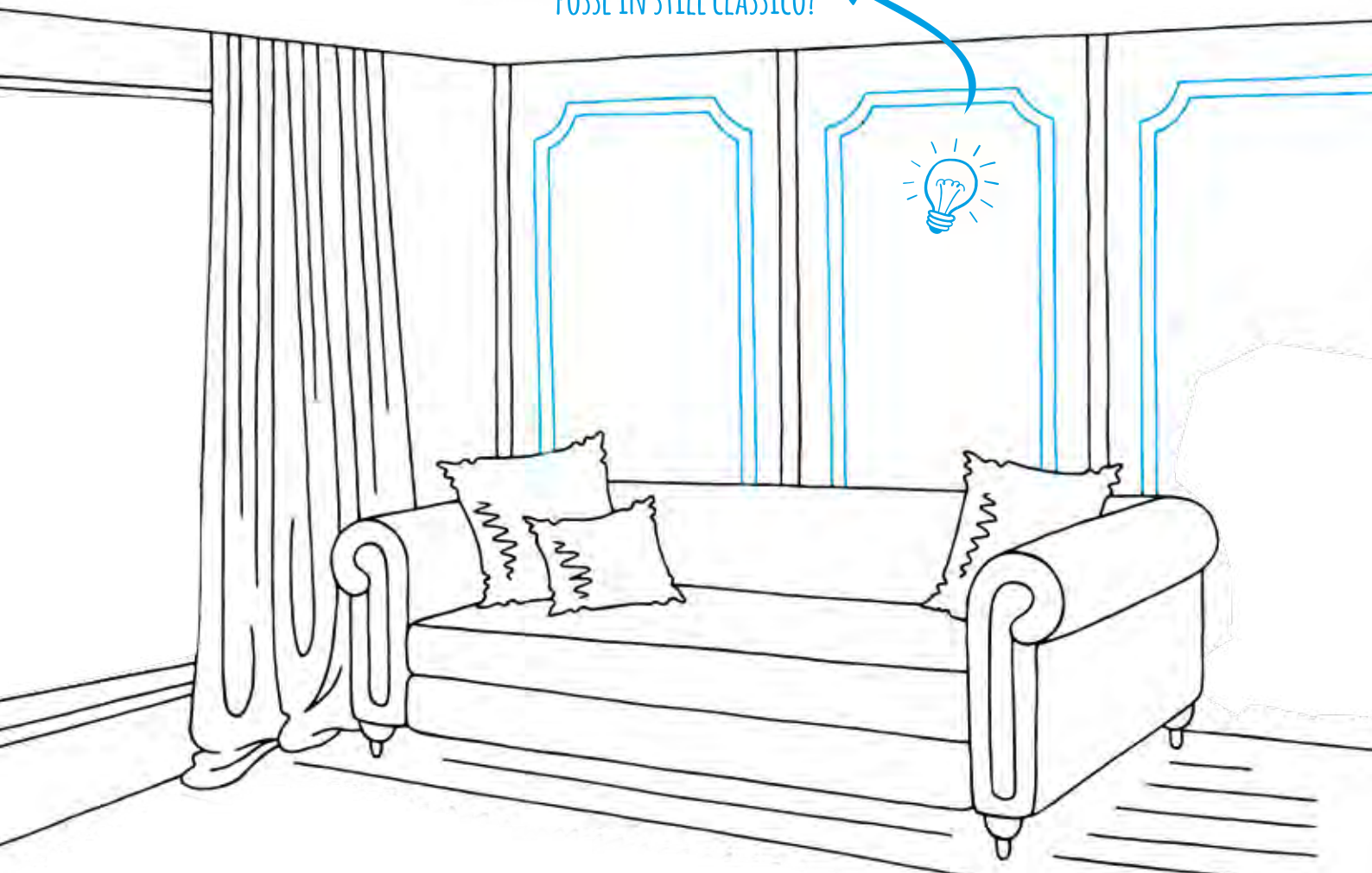
Con materiali leggeri e maneggevoli come il poliuretano, il polistirene e il polistirolo, è possibile decorare gli interni allestendo rivestimenti in finto legno o marmo, simulando travi e capitelli o applicando cornici e rosoni.







E SE LA PARETE DIETRO IL DIVANO  
FOSSA IN STILE CLASSICO?



## Quadrotti e pannelli

### Genova



Quadrotto in polistirolo 50x50 spessore 8 mm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62071	3250790012821	14 pz./conf.	60

### Paris



Quadrotto in polistirolo 50x50 spessore 8 mm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62075	4007155154424	10 pz./conf.	60

### Turin



Quadrotto in polistirolo 50x50 spessore 8 mm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62079	4007155151126	10 pz./conf.	60

## Quadrotti e pannelli

### Dublin



Quadrotto in polistirolo 50x50 spessore 8 mm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
492637	4003982325020	10 pz./conf.	60

### Athen Pin



Quadrotto in polistirolo 50x50 spessore 8 mm.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62101	4007155613921	20 pz./conf.	60

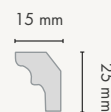
## Cornici e rosoni

### Cornici

### Sabrina




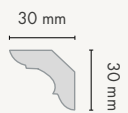
25/15 da 2 m.





Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62095	3250790046000	60 pz./conf.	60

## Cornici


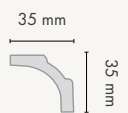
## Simone

		30/30 da 2 m	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62096	3250790046116	40 pz./conf.	60



## Sandra

		25/15 da 2 m	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62097	3250790046109	40 pz./conf.	60


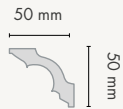
## Stella

		35/35 da 2 m	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62098	3250790046017	40 pz./conf.	60


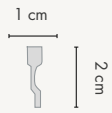
## Sophie

		45/40 da 2 m	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62099	3250790046123	20 pz./conf.	60


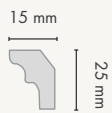
## Sonja

		50/50 da 2 m	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62110	3250790046031	20 pz./conf.	51

## Veronique

		10/20 da 2 m	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
406154	4003982287311	20 pz./conf.	60

## Silvana


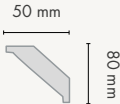
		50/40 da 2 m	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62111	3250790046024	18 pz./conf.	60

## Stephanie


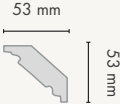
		80/80 da 2 m	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62112	3250790046703	15 pz./conf.	60

## Cornici

## Gracia


		80/50 da 2 m ad alta densità	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62167	3250790048066	28 pz./conf.	60

## Hellena


		53/53 da 2 m ad alta densità	
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62190	3250790048318	32 pz./conf.	60

## Rosoni

## Daphne AD 1

	Ø 22 cm in polistirene.		
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
509439	4003982335104	10 pz./conf.	60

## Desirè AD 2

	Ø 28 cm in polistirene.		
Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
509441	4003982335111	8 pz./conf.	60

## Annabelle AD 11



Ø 32 cm in polistirene.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
509423	4003982335081	8 pz./conf.	60

## Yvonne AD 12



32x32 cm in polistirene.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
509446	4003982335142	8 pz./conf.	60

## Estrella AD 9



Ø 47 cm in polistirene.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
509444	4003982335135	5 pz./conf.	60

## Danielle



Ø 30 cm in polistirene.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
509436	4003982335098	6 pz./conf.	60

## Rosoni

## Eleonora



Ø 41 cm in polistirene.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
509443	4003982335128	5 pz./conf.	60

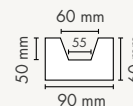
## Travi e beccatelli

## Travi

## Tirol 9/6



Da 2 m quercia.

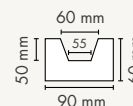


Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62274	3250790051028	6 pz./conf.	60

## Tirol 9/6



Da 3 m quercia.

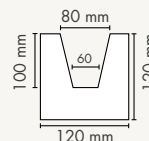


Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62275	3250790051042	6 pz./conf.	60

## Tirol 12/12



Da 3 m quercia.


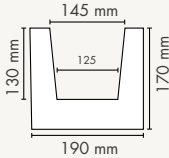


Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62277	3250790052049	4 pz./conf.	60



## Travi

## Tirol 19/17


	Da 3 m quercia.		
<b>Cod.</b>	<b>Ean</b>	<b>Unità minima di vendita</b>	<b>Gruppo articolo</b>
62279	3250790053220	3 pz./conf.	60

## Tirol 9/6


	Da 3 m bianco.		
<b>Cod.</b>	<b>Ean</b>	<b>Unità minima di vendita</b>	<b>Gruppo articolo</b>
491200	4007155130633	6 pz./conf.	60

## Beccatelli

## Tirol

	Per travi 9/6.		
<b>Cod.</b>	<b>Ean</b>	<b>Unità minima di vendita</b>	<b>Gruppo articolo</b>
62281	3250790056092	8 pz./conf.	60

## Tirol

	Per travi 12/12 quercia.		
<b>Cod.</b>	<b>Ean</b>	<b>Unità minima di vendita</b>	<b>Gruppo articolo</b>
62282	3250790056108	8 pz./conf.	60

## Beccatelli

## Tirol



Per travi 19/17 quercia.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62283	3250790056115	4 pz./conf.	60

## Accessori e collanti

## Accessori

## Mastice ritocco travi 250 ml



Kit per ritocco travi 250 ml. Senza solventi, adatto per polistirene e poliuretano.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
146718	4007155131951	12 pz./conf.	60

## Kit ritocco travi



Kit per ritocco travi quercia scuro. Senza solventi, adatto per polistirene e poliuretano.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62286	3250790058003	6 pz./conf.	60

## Colla polistirene



Colla senza solventi, adatta per quadrotti e pannelli a soffitto, pannelli e carta da parati isolante in polistirolo. Lavorazione facile e veloce, grazie alla sua buona maneggevolezza. Tempo di asciugatura: 5 minuti.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62287	4007155530433	12 pz./conf.	60

## Colla universale 310 ml



Colla universale di alta qualità priva di solventi, con una buona maneggevolezza, ideale per mondanature di stucco, rosoni, travi in polistirene/poliuretano e sughero a parete. Applicazione semplice e veloce.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62289	4007155538330	12 pz./conf.	60

## Colla universale 1 kg



Colla di alta qualità priva di solventi, con una buona maneggevolezza. Applicabile per pannelli a soffitto, pannelli e carta da parati isolante in polistirolo. Lavorazione facile e veloce. Tempo di asciugatura: 5 minuti.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62300	4007155535247	12 pz./conf.	60

## Finitura e colori

## Primer per vernici

## Sperrgrund - Primer per vernici



Fissativo per pareti e soffitti, da utilizzare prima di applicare intonaci decorativi a base di minerali, intonaci sintetici a base di resine, pitture a dispersione. È assolutamente necessario per sottofondi che possono far rifiorire macchie di nicotina o di sostanze ingiallenti. Ideale su lastre in cartongesso.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
89139	4006379067695	1 pz./conf.	60

## Pitture per cartongesso

## Pittura per cartongesso



Pittura bianca per la verniciatura di pannelli in gesso rivestito, giunti e superfici stuccate. Universalmente applicabile come colore interno di alta qualità, ad es. per intonaci decorativi, intonaci di gesso, intonaci di calce-cemento, intonaci cementizi, intonaci a base di calce.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
532062	4006379096084	1 pz./conf.	60



## Compact sabbia

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
89150	4006379067879	2 gr.	8 pz./conf.	60
89162	4006379068074	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Compact limone

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
89142	4006379067718	2 gr.	8 pz./conf.	60
89152	4006379067916	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Compact azzurro

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
89147	4006379067817	2 gr.	8 pz./conf.	60
89159	4006379068012	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Compact caffè latte

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
89151	4006379067893	2 gr.	8 pz./conf.	60
89163	4006379068098	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Colori

## Compact zenzero

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
147169	4006379074426	2 gr.	8 pz./conf.	60
147171	4006379074433	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Compact caffè

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
89148	4006379067831	2 gr.	8 pz./conf.	60
89160	4006379068036	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Compact pistacchio

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
89144	4006379067756	2 gr.	8 pz./conf.	60
89155	4006379067954	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Compact miele

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
89143	4006379067732	2 gr.	8 pz./conf.	60
89153	4006379067930	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Compact terra cotta

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
146584	4006379074341	2 gr.	8 pz./conf.	60
146588	4006379074358	6 gr.	8 pz./conf.	60

## Compact ardesia

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
406767	4006379080465	2 gr.	8 pz./conf.	60
406773	4006379080496	6 gr.	4 pz./conf.	60

## Compact muschio

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
406771	4006379080489	2 gr.	8 pz./conf.	60
406777	4006379080519	6 gr.	4 pz./conf.	60

## Compact giada

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
406769	4006379080472	2 gr.	8 pz./conf.	60
406775	4006379080502	6 gr.	4 pz./conf.	60

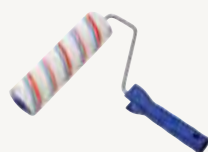
## Rullo Easy-Putz



Rullo per l'applicazione di intonachino Easy-Putz.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
93901	4006379068432	1 pz./conf.	60

## Rullo per finiture



Il rullo per finiture garantisce una distribuzione uniforme della finitura, evitando depositi di colore, donando alla superficie un aspetto uniforme. Adatto a utilizzo interno su pareti e soffitti.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
93902	4006379068456	1 pz./conf.	60

## Pennello Easy-Putz



Le morbide setole del pennello Easy-Putz permettono di ottenere una stesura ottimale del colore, su pareti e soffitti.

Cod.	Ean	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
93903	4006379068470	1 pz./conf.	60

# SIGILLARE E PRONTO INTERVENTO

---









# SIGILLARE UNA FINESTRA

PER PREVENIRE GLI SPIFFERTI  
E LASCIARE FUORI L'UMIDITÀ

Per sigillare le finestre, scegli una giornata di sole con temperature comprese tra i 7 e 24 °C per applicare il materiale sigillante in condizioni ideali. Come primo passo, elimina con una spatola tutto il vecchio sigillante dagli infissi e pulisci a fondo le superfici per far aderire il sigillante in modo migliore. Se il profilo delle finestre è danneggiato sarà necessario procedere a ripararle. Per sigillare la finestra, con la punta del tubo applica il Sigillante acrilico ruvido Knauf procedendo da un angolo della finestra all'altro. Ricorda sempre di applicare il silicone seguendo una striscia continua e distribuendolo in modo omogeneo fino a riempire lo spazio vuoto. Subito dopo, con una stecca di legno o direttamente con le dita, indossando un guanto in lattice bagnato, liscia il sigillante ed elimina quello in eccesso.



UNA CASA BEN ISOLATA PERMETTE UNA  
RIDUZIONE DI CIRCA IL 32 % SULLE  
SPESE DI RISCALDAMENTO.





# SIGILLARE UN LAVANDINO

## COME IMPEDIRE ALL'ACQUA DI PENETRARE TRA LE GIUNTURE DEI LAVANDINI

Sigillare un lavandino è una necessità che capita spesso in qualsiasi casa e che può essere risolta facilmente con il Fai da Te, se si hanno a disposizione prodotti giusti come quelli Knauf. Per prima cosa dovrai eliminare tutti i vecchi residui di silicone, aiutandoti con un taglierino; successivamente dovrai pulire bene le superfici con l'alcool. Una volta pulite e asciugate le superfici, applica delicatamente il silicone Knauf sulla parte desiderata, tenendo la pistola sparasilicone a 45 gradi e facendo attenzione ad applicare il sigillante in maniera uniforme, senza metterne troppo.

Arrivato alla fine dell'area da sigillare, rilascia il grilletto e fai un movimento rapido verso l'alto per evitare sbavature. Per procedere alla finitura, indossa guanti di lattice e passa delicatamente un dito sul silicone per creare un sigillo liscio e senza interruzioni.

Iniziando da un angolo, vai fino a metà in un senso, poi riparti dall'altro angolo e raggiungi la parte già lisciata. Quindi lascia seccare il silicone e poi potrai goderti il tuo lavandino rimesso a nuovo.





IL MASTICE REFRAATTARIO KNAUF RESISTE FINO A 1500°C  
E ALL'ESPOSIZIONE A FIAMME LIBERE PER 120 MINUTI

# SIGILLARE UN BARBECUE

INSTALLARE O RIPARARE PICCOLE CREPE DI UN BARBECUE,  
UN'OPERAZIONE ALLA PORTATA DI TUTTI

I barbecue in muratura sono amati da chi vuole godersi la gioia di sane grigliate fra amici nel proprio giardino. Durante il montaggio non è da sottovalutare la sigillatura, che deve avvenire con prodotti refrattari come il Mastice Refrattario Knauf.

Prese le misure sul basamento dei pezzi che compongono la struttura del barbecue, con una spatola stendi il mastice sia sul basamento che su ogni pezzo e posizionali appoggiandoli con attenzione, senza farli muovere. Aiutati con la livella per verificare che tutti gli elementi, anche quelli verticali, siano a livello.

Prosegui così incollando tutti i vari pezzi del barbecue e correggendo - se necessario - i vari livellamenti con una mazzetta di gomma. Se il tuo barbecue dispone di piastre di cottura non incollarle, perché devono avere la libertà di dilatarsi. Infine, riempi anche i giunti con il mastice refrattario Knauf, grattane l'eccesso e levigali con una spazzola per rifinire il tutto. Attendi 48 ore e il tuo nuovo barbecue sarà pronto per succulenti grigliate.

## Sigillare

## Mastice

## Mastice refrattario 1500°



Sigillante pastoso monocomponente pronto per l'uso. Grazie alla reazione con l'umidità atmosferica diventa un sigillante rigido resistente fino a 1500°C. Resiste all'esposizione a fiamme libere per 120 minuti. Ideale per la sigillatura di giunture di caldaie e caloriferi e per la sigillatura di giunti e aperture di fornaci, sistemi di riscaldamento e barbecues.

**Puro al  
95%**

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
97710	8018773008538	300 ml	12 pz./conf.	57

## Sigillanti

## Sigillante acrilico bianco



Sigillante verniciabile a base di resine acriliche per la sigillatura di crepe e fessure nel cemento, intonaco, muratura ecc. Per giunti di dilatazione e collegamento con scarsa sollecitazione, per esempio tra finestre, porte, cassette degli avvolgibili e muratura, intonaco o cemento. Adatto ad uso interno ed esterno.

**Puro al  
95%**

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
630399	4006379016259	310 ml	24 pz./conf.	57

## Sigillante Knauf Domestiko antimuffa bagni e cucine



Silicone acetico fungicida, resistente a batteri e funghi con elevata resistenza all'invecchiamento. Eccellente adesione su mattonelle di ceramica smaltate e non smaltate, vetro, vari materiali sintetici e rivestimenti. Ideale per fughe in zone sanitarie umide. Ideale per fughe e giunti in cucina, resistente all'invecchiamento e a temperature fino a 150°C.

**Puro al  
95%**

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
290902	8018773002031	280 ml	12 pz./conf.	57

## Sigillante Knauf Kompleto



Gomma siliconica monocomponente particolarmente adatta per superfici lisce, non assorbenti e per supporti non porosi quali vetro e alluminio. Indicato anche per vetrate e prefabbricati. Knauf Kompleto garantisce una sigillatura flessibile e impermeabile tra supporti non porosi quali vetro, mattonelle di ceramica, metalli e la maggior parte delle materie plastiche.

**Puro al  
95%**

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
290901	8018773002048	280 ml	12 pz./conf.	57

## Sigillante Acrilico ruvido



Sigillante elastico monocomponente a base acrilica. Verniciabile con quasi tutti i colori murali, offre un'ottima adesione anche su superfici umide e porose. Presenta inoltre una resistenza ottimale agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Ideale per il risanamento di crepe e scrostamenti di intonaci e di muratura in ambienti esterni ed interni.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
184008	8018773001805	310 ml	12 pz./conf.	57

## Schiuma poliuretanic

## Schiuma poliuretanic



Schiuma monocomponente con alto potere adesivo che garantisce una incollatura resistente per diversi elementi da costruzione. Riempie, incolla, sigilla, insonorizza, fissa, isola e può essere verniciata, incollata ed intonacata. Resistente all'acqua, alla benzina, all'olio, ai detersivi, agli acidi ed ai solventi, alla corrosione, alle muffe ed ai microrganismi.

Cod.	Ean	Peso	Unità minima di vendita	Gruppo articolo
62036	8018773000747	500 ml	12 pz./conf.	57
62037	8018773000754	750 ml	12 pz./conf.	57

## Condizioni Generali di Vendita

### 1. NORMATIVA GENERALE

Offerte, ordini e consegne sono sottoposte alle nostre Condizioni Generali di Vendita. Il Compratore sarà vincolato alle stesse ai sensi degli artt. 1341 C.C. e 1342 C.C. Nei contratti stipulati con i consumatori, ossia le persone fisiche che agiscono per scopi estranei rispetto all'attività imprenditoriale commerciale, artigianale o professionale eventualmente svolta, si applicherà, altresì, il d.lgs. 206/2005 (Codice del Consumo) e ss, mod. Condizioni particolari in deroga non sono valide né opponibili, se non espressamente accettate per iscritto dalla Direzione della Società Venditrice.

Le presenti Condizioni Generali si applicheranno dunque a tutti i contratti stipulati tra Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s. e gli Acquirenti dei materiali dalla medesima commercializzati. Oltre alla copia cartacea sottoscritta, esse saranno rese disponibili sul sito internet <<<http://www.knauf.it>>> e dunque costantemente conoscibili da tutti i nostri Clienti.

La sottoscrizione delle Condizioni Generali di Vendita non costituisce stipula di contratto a prestazione continuata o periodica o somministrazione, posto che ogni singolo ordine effettuato da un Acquirente nei confronti di Knauf costituirà autonomo negozio giuridico, essendo le Condizioni stesse unicamente finalizzate alla regolamentazione anticipata dei singoli ordini. Stante l'autonomia di ogni singolo contratto di vendita stipulato a seguito del singolo ordine del Cliente, Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s. non assume alcun obbligo di operare ulteriori forniture in favore dello stesso Cliente, neanche in ipotesi di necessità di ultimare un cantiere oggetto di precedenti forniture. L'accettazione di un ordine, o comunque l'adempimento dello stesso, costituirà non soltanto espressa accettazione delle condizioni particolari eventualmente precisate nell'ordine, ma altresì espresso integrale rinvio ed accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita.

### 2. FORNITURE

I prezzi e tutte le altre condizioni, riportati nel presente scritto, sono validi per i materiali forniti e fatturati dalla Società Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s., con sede legale in Castellina M.ma (PI), Via Livornese n. 20 - c.a.p. 56040. La Venditrice si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento, senza necessità di preavviso, modifiche ai prodotti, alle condizioni ed ai prezzi di vendita, in funzione e conseguenza delle variazioni delle condizioni di mercato e dei costi (produzione, manodopera, trasporto ecc.) o di qualsiasi altra causa.

### 3. ORDINATIVI, PREZZI E SERVIZI SUPPLEMENTARI

A) Le nostre offerte non sono vincolanti, conformemente anche a quanto espresso al punto 2, e non costituiscono offerta al pubblico.  
B) Le proposte d'ordine dovranno essere trasmesse a Knauf direttamente o tramite la forza vendita della stessa in forma scritta, anche a mezzo posta elettronica o fax (purché su carta intestata), oppure avvalendosi dell'apposita piattaforma online messa a disposizione da Knauf. In tutti i casi, Knauf si riserva il diritto di accettarle o modificarle a propria discrezione, e solo un atto di conferma scritto della Direzione della Società stessa o l'esecuzione concreta dell'ordine potranno essere considerati conclusivi del rapporto contrattuale, regolato dalle presenti Condizioni Generali di Vendita.

C) Saranno applicati i prezzi risultanti dai listini in vigore al momento dell'emissione delle conferme d'ordine o della concreta esecuzione dell'ordine stesso. I prezzi, i prodotti, le quantità ed i tempi di consegna presenti a catalogo listino sono puramente indicativi e non vincolanti per Knauf. Resta inteso che per il prezzo definitivo e le quantità esatte faranno fede solo ed esclusivamente alla conferma d'ordine.

D) I costi e le modalità dei servizi supplementari quali addebito di trasporto, pallet, scarico con gru, motrice etc...sono indicati nella sezione "INFORMAZIONI GENERALI" del catalogo listino Knauf.

E) In caso di mancato prelevamento o richiesta di spedizione della merce entro la data in cui la stessa sarà disponibile per il ritiro o spedizione, il cliente sarà considerato inadempiente e sarà soggetto al pagamento di una penale pari ad € 50 per ogni giorno di ritardo, salvo il maggior danno.

### 4. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento delle forniture deve avvenire con i normali e correnti mezzi bancari nei termini indicati in fattura direttamente al domicilio della Venditrice. È escluso il rilascio di effetti diretti o cessioni cambiarie, salvo espresso diverso accordo. Il ritardo nel pagamento delle fatture autorizza la Venditrice all'addebito, senza rinuncia e fatta salva di ogni ulteriore azione, a partire dal giorno della scadenza indicata e rimasta inosservata, di un interesse al tasso convenzionale previsto e calcolato ai sensi degli artt 4 e 5 del Decreto legislativo del 9 Ottobre 2002 n.231 - Attuazione della Direttiva CEE 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali - tasso che viene specificatamente accettato dal Compratore con sottoscrizione delle presenti Condizioni Generali di Vendita.

È salvo il diritto per la Venditrice, in caso di mancato tempestivo adempimento all'obbligo di pagamento del corrispettivo di ogni singola fornitura, di ritenere risolto il rapporto contrattuale, di annullare l'esecuzione e la spedizione dei residui ordini in corso e di pretendere il pagamento anticipato delle restanti fatture eventualmente non ancora esigibili, stante la



decadenza dal beneficio del termine accordato ex art. 1186 Cod.Civ., senza che il Compratore possa avanzare pretese di indennizzo o qualsiasi altra richiesta risarcitoria, a qualsiasi titolo. Si precisa e si ribadisce che nessun'altra forma di pagamento, oltre a quella stabilita e concordata, sarà ritenuta valida ed accettata dalla Venditrice. In caso di sconto accordato per pagamento immediato, esso sarà valido solamente nel caso di ricevimento, da parte della Venditrice, del saldo delle fatture entro e non oltre 8 gg. dall'emissione delle stesse e sarà applicato sull'importo della fornitura, ad eccezione del trasporto e dell'imballo. Oltrepassato tale limite, il pagamento sarà considerato normale e lo sconto verrà annullato e riaddebitato. Nel caso di ricezione di informazioni negative (es. protesti, atti esecutivi nei confronti del debitore ecc.) o di variazioni nello stato patrimoniale del Cliente, la Venditrice è autorizzata a considerare tutti i pagamenti in essere come esigibili immediatamente, qualsiasi ne sia la scadenza originaria, oppure a pretendere particolari garanzie sui pagamenti a venire (art. 1186 C.C.). La Venditrice si riserva di non dar corso o sospendere l'esecuzione della fornitura in caso di mutamento delle condizioni suddette, ai sensi dell'art. 1461 Cod.Civ. In questo caso, il Compratore non potrà avanzare alcuna richiesta risarcitoria od altrimenti indennitaria, né tantomeno ritenere inadempiente la Società Knauf.

## 5. CONSEGNE

I termini di consegna sono da considerarsi non essenziali e vincolanti, salvo diverso espresso accordo che dovrà risultare per iscritto. La Venditrice non si assume, in ogni caso, alcuna responsabilità per danni derivanti da ritardi di consegna per fatti del vettore o per cause di forza maggiore. Il quantitativo minimo di ordine è dipendente dal tipo di materiale ed è stabilito come da Catalogo - Listino. I prodotti a commessa, ordinati appositamente per il Cliente, saranno tenuti a disposizione fino a 7 gg. dopo la data di arrivo. Trascorso tale termine, la Venditrice procederà alla consegna con trasportatore a sua discrezione, con spese di trasporto a carico del Compratore. Per le consegne in franco partenza (EXW), la Venditrice non si assume responsabilità sulla merce trasportata. Le consegne fuori dagli orari di lavoro (8:30-12:30 e 14:00-18:00) e di sabato sono da concordare in anticipo e avranno un sovrapprezzo.

## 6. SPEDIZIONI

Le spedizioni si effettuano franco-destino, salvo diversa condizione specificatamente concordata con la Venditrice. Il costo del servizio di trasporto verrà comunque posto a carico dell'acquirente della merce, salvi diversi accordi scritti. L'acquirente e/o comunque il destinatario della merce ha l'onere di garantire che l'accesso al cantiere ed i mezzi per lo scarico siano adeguati. In difetto di ciò, il vettore potrà legittimamente rifiutare lo scarico e gli eventuali costi a ciò connessi, così come quelli per un'eventuale seconda spedizione saranno ad esclusivo carico dell'acquirente. Il tempo di attesa per l'intera operazione di scarico non deve eccedere le 2 ore lavorative. In caso contrario, la Venditrice si riserva il diritto di addebitare le eventuali spese supplementari che il trasportatore dovesse esigere per tali motivi. La consegna del materiale viene prevista per carichi interi con peso di circa 28 ton. Alle consegne per mezzi carichi, ordini parziali e ordini SMART, ove previsto, si andranno ad applicare i supplementi economici indicati nel Catalogo - Listino.

## 7. IMBALLO

Per gli imballi utilizzati (scatole, bancali in legno lastre, stocchetti ecc) non è previsto alcun addebito. I bancali Lastre sono a perdere, senza addebito né previsione di ritiro. Termoretraibile e bancali dimezzati prevedono un costo a carico del Compratore, come indicato nel Catalogo - Listino. Imballi diversi sono da concordare preventivamente e la Venditrice se ne riserva l'accettazione e l'eventuale addebito. Solo i bancali EPAL vengono fatturati separatamente e viene data possibilità di ritiro (dietro richiesta sito Knauf) come da Catalogo - Listino. Per gli intonaci (silos, container) sarà valido apposito regolamento.

## 8. VIZI E DIFFORMITÀ

La Venditrice garantisce i prodotti venduti conformi alle proprie documentazioni tecniche e immuni da vizi che li rendono inadatti all'uso a cui sono destinati. Il Compratore dichiara di conoscere tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti acquistati, il loro corretto immagazzinaggio ed applicazione e pertanto solleva la Venditrice da qualsiasi responsabilità causata dalla inosservanza delle norme suddette.

Il Compratore ha l'obbligo di verificare qualità e quantità della merce al momento della consegna, trascrivere nella bolla di consegna il vizio o gli ammanchi riscontrati e farlo sottoscrivere dall'autista, o dall'autorità ferroviaria in caso di consegna per vagone, e far seguire comunicazione scritta entro e non oltre 8 gg. dalla consegna, ai sensi dell'articolo 1495 Cod.Civ. La denuncia per vizi o per difetto di conformità, ivi comprese le fattispecie di cui all'art. 1490 C.C., deve essere formulata per iscritto e comunicata alla sede legale di Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s. attraverso il portale del Customer Care (<http://customer.care.knauf.it>) e deve inoltre essere corredata da tutti gli elementi inerenti la

## Condizioni Generali di Vendita

consegna, produzione, quantità del prodotto ritenuto non conforme e/o viziato. Salve le previsioni di cui al Codice del Consumo, se applicabile, le denunce debbono essere formulate prima che la merce venga utilizzata o messa in opera. Nel caso di denuncia vizi giustificata ed accettata, la Venditrice si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di operare la sostituzione della merce viziata oppure l'eliminazione del difetto o altra misura da essa considerata idonea, in un ragionevole lasso di tempo concordato fra le parti, purché la merce nel frattempo non sia stata manomessa, usata o posta in opera, costituendo altrimenti tali casi accettazione della merce stessa. La Venditrice non risponde di danni derivanti dall'uso o dalla messa in opera di materiali difformi o viziati e neppure di ulteriori pretese o rivalse per risarcimento danni. Dopo il regolamento della vertenza, il Compratore è tenuto al ritiro del materiale ancora in ordine entro due settimane dalla disponibilità del medesimo, pena l'addebito di un corrispettivo per deposito pari ad € 50 per ogni giorno di ritardo.

### 9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La scrivente Knauf di Knauf s.r.l. s.a.s., in qualità di Titolare del trattamento, con la presente La informa che, ai sensi dell'art. 13 Regolamento UE 27 aprile 2016 n. 679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" (in seguito "Regolamento"), i dati personali da Lei forniti verranno trattati come segue:

#### 1. Finalità del trattamento

I dati personali saranno trattati per le seguenti finalità:

- a) Adempimento degli obblighi di legge ed esecuzione del contratto di cui Lei è parte: adempimento degli obblighi nei confronti dell'amministrazione finanziaria dello Stato, gestione contabile e amministrativa, gestione dei rapporti commerciali in essere e dell'eventuale contenzioso;
- b) Marketing diretto: invio di materiale pubblicitario e comunicazioni commerciali relative a prodotti e servizi commercializzati, inviti a eventi formativi organizzati anche in collaborazione con società o professionisti di nostra fiducia, ricerche di mercato e svolgimento di indagini aventi lo scopo di valutare il grado di soddisfazione della clientela (c.d. customer satisfaction). I dati potranno essere trattati sia con modalità automatizzate (e-mail, fax, MMS, SMS o simili) sia con modalità tradizionali (posta cartacea e chiamate con operatore).
- c) Comunicazione a società del gruppo Knauf per finalità di marketing: invio di materiale pubblicitario e comunicazioni commerciali relative a prodotti e servizi commercializzati da società controllanti, controllate o collegate, inviti a eventi formativi/promozionali e ricerche di mercato. I dati potranno essere trattati sia con modalità automatizzate (e-mail, fax, MMS, SMS o simili) sia con modalità tradizionali (posta cartacea e chiamate con operatore).

#### 2. Base giuridica e conferimento

La base giuridica del trattamento di cui al punto 1.a) è l'esecuzione di un contratto di cui Lei è parte o l'esecuzione di misure precontrattuali adottate su Sua richiesta. Il conferimento delle informazioni richieste è necessario per adempiere gli obblighi legali e contrattuali, pertanto l'eventuale rifiuto a fornirli determinerà l'impossibilità per lo scrivente di dare esecuzione al contratto medesimo. La base giuridica dei trattamenti di cui ai punti 1.b) e 1.c) è il consenso da Lei fornito e il conferimento dei dati personali è facoltativo. Nel caso in cui sia stato prestato il consenso Lei ha diritto di revocarlo in qualsiasi momento e con la stessa facilità con cui è stato precedentemente accordato.

#### 3. Tempi di conservazione

I dati saranno conservati per un periodo di tempo limitato, diverso a seconda del tipo di attività che prevede il trattamento dei Suoi dati personali. Scaduto tale periodo, i Suoi dati saranno definitivamente cancellati o comunque resi anonimi in via irreversibile. I Suoi dati personali sono conservati nel rispetto dei termini e criteri di seguito specificati:

- adempimento degli obblighi di legge ed esecuzione del contratto di cui Lei è parte (1.a): fino alla conclusione delle formalità amministrativo-contabili e degli obblighi di legge vigenti;
- marketing diretto (1.b): questi dati vengono conservati fino alla revoca del consenso e comunque non oltre 18 mesi dall'ultima interazione di qualunque genere del cliente con la società KNAUF;
- comunicazione a società del gruppo Knauf per finalità di marketing (1.c): questi dati vengono conservati fino alla revoca del consenso.

#### 4. Destinatari dei dati personali

I dati personali da Lei forniti saranno trattati da personale incaricato, opportunamente istruito e operante sotto l'autorità e la responsabilità del Titolare. I dati personali potranno essere trattati, inoltre, da società terze o altri soggetti che svolgono attività in outsourcing per conto del Titolare (quali ad esempio istituti bancari e creditizi, imprese di assicurazioni, consulenti legali, consulenti fiscali e commercialisti, società di recupero crediti e società che rilevano rischi finanziari) e società che forniscono servizi strumentali, tra cui servizi di comunicazione, posta elettronica, recapito della corrispondenza, servizi tecnici per la gestione del Sito e altri fornitori di servizi inerenti alle finalità sopracitate. I dati personali, infine, potranno essere comunicati a società del gruppo Knauf per finalità amministrative; tali comunicazioni sono eseguite nel legittimo interesse del gruppo imprenditoriale di condividere informazioni amministrative e contabili. Ai soggetti sopra indicati saranno comunicati solo i dati strettamente necessari per l'espletamento delle relative funzioni. L'elenco aggiornato di tutti i destinatari è disponibile presso la sede del Titolare del trattamento e verrà fornito a richiesta dell'interessato scrivendo al seguente indirizzo e-mail: [privacy@knauf.it](mailto:privacy@knauf.it)

#### 5. Diritti dell'interessato

La informiamo inoltre che, relativamente ai dati medesimi, può esercitare in qualsiasi momento i diritti previsti dal CAPO III del Regolamento. In particolare, Lei ha diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati che la riguardano, la loro rettifica o la cancellazione, l'integrazione dei dati incompleti, la limitazione del trattamento; di ricevere i dati in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico; di revocare il consenso eventualmente prestato relativamente al trattamento dei Suoi dati e di opporsi in tutto o in parte all'utilizzo dei dati, nonché di esercitare gli altri diritti a Lei riconosciuti dalla disciplina applicabile. Tali diritti possono essere esercitati scrivendo a mezzo posta a Knauf di Knauf s.r.l. s.a.s., con sede legale in Castellina Marittima (PI), via Livornese, 20 oppure tramite posta elettronica al seguente indirizzo e-mail: [privacy@knauf.it](mailto:privacy@knauf.it). Ai sensi dell'art. 77 del Regolamento, inoltre, Lei ha diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei Dati nel caso in cui ritenga che il trattamento violi il citato Regolamento.

#### 6. Dati di contatto del Titolare del trattamento e del Responsabile della Protezione dati

Titolare del trattamento è KNAUF di Knauf S.r.l. S.a.s., Via Livornese, 20 Castellina Marittima (PI), e-mail: [knauf@pec.knauf.it](mailto:knauf@pec.knauf.it). Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile tramite posta elettronica alla casella [privacy@knauf.it](mailto:privacy@knauf.it) o chiamando il numero telefonico 050 69211.

## 10. CAUSE DI FORZA MAGGIORE

Verificandosi qualunque caso fortuito o di forza maggiore, quali - a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo - lo stato di guerra e mobilitazione, scioperi, serrate, atti di terrorismo, cessazione d'attività, la mancanza o l'eccezionale rincaro di materie prime o prodotti finiti, i ritardi e la mancanza dei mezzi di trasporto, fluttuazioni rilevanti nell'andamento dei cambi con la moneta dei paesi ove sono ubicati gli stabilimenti fornitori della Venditrice, e qualsiasi altro avvenimento da cui esuli ogni sua responsabilità, la Venditrice non potrà essere chiamata a rispondere di alcuna inadempienza contrattuale e potrà sospendere od annullare, in tutto o in parte, gli impegni relativi alle forniture richieste.

L'annullamento parziale o la sospensione dei rapporti contrattuali relativi alle forniture ordinate, avvenuti per i motivi sopra esposti ed esemplificati, non esime il Compratore dall'obbligo di accettare e regolarmente pagare le forniture, o parti di esse, già approntate sino al verificarsi degli eventi suddetti.

## 11. IMPOSTE E TASSE

Sono a carico del Compratore tutte le imposte e tasse, quali I.V.A., bollo, ecc. ed ogni altro onere fiscale, anche se intervenuto durante la fornitura della merce.

## 12. SOLVE ET REPETE

Il Compratore non potrà iniziare alcuna azione giudiziaria, né sollevare eccezione alcuna in ordine al contratto di compravendita (fornitura), se non avrà precedentemente eseguito le sue obbligazioni ed in particolare quella del pagamento integrale del prezzo, nel rispetto dei limiti previsti dall'art. 1462 del C.C., anche con riferimento ad eventuali ulteriori forniture già effettuate. Laddove, invece, il contratto sia stipulato da consumatore, ai sensi del d. lgs 206/2005, il Foro competente esclusivo è quello di residenza o domicilio del consumatore

## 13. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia tra le parti, nessuna esclusa, sarà competente esclusivamente quello in cui ha sede legale la Venditrice, così come in caso di ricorso alla procedura di mediazione. Laddove, invece, il contratto sia stipulato da consumatore, ai sensi del d. lgs 206/2005, il Foro competente esclusivo è quello di residenza o domicilio del consumatore.

# KNAUF

Servizio Assistenza Clienti:

Tel. 050 692229

Fax 050 692329



Invio ordini:

Fax - Numero Ordini

**800 048768**

@ [knauf@knauf.it](mailto:knauf@knauf.it)

▶ [www.knauf.it](http://www.knauf.it)

7/2019

SEGUICI SU:



Sede:  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci:  
Gambassi terme (FI)  
Tel. 0571 6307  
Fax 0571 678014

K-Centri:  
Knauf Milano  
Rozzano (MI)  
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s. di Castellina Marittima (PI) che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.