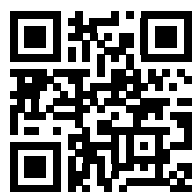


ISOLAMENTO ACUSTICO DA CALPESTIO E ACCESSORI



Tutto per costruire *meglio*.
Rapidità, professionalità, efficienza.

BAUEXPERT.IT

Il rivenditore di materiali edili numero 1 in Trentino e Alto Adige.

Da oltre **25 anni** bauexpert è sinonimo di competenza, qualità e affidabilità nel settore dei materiali edili. Con 16 sedi in Alto Adige e Trentino siamo sempre vicini a voi e vi garantiamo consegne rapide e puntuali, direttamente al vostro cantiere. Grazie alla nostra logistica efficiente e alle elevate capacità di stoccaggio, consegniamo anche grandi quantità di ordini in modo rapido e affidabile, affinché il vostro progetto di costruzione possa procedere senza interruzioni.

Disponiamo di una **gamma completa di materiali edili** per tutte le fasi di costruzione su **230.000 m²** di superficie di stoccaggio – dalla costruzione grezza e in cartongesso ai materiali isolanti, alla tecnica di fissaggio e alle soluzioni speciali. La nostra gamma viene continuamente ampliata e adattata agli ultimi standard del settore, in modo che si possa sempre avere accesso a prodotti innovativi e comprovati.

Oltre ai materiali edili di alta qualità, la nostra attenzione principale è rivolta alla **consulenza specializzata**. Il nostro gruppo di specialisti esperti vi supporta con competenze approfondite e soluzioni su misura, che si tratti della scelta dei materiali giusti, di questioni tecniche o di metodi di costruzione innovativi. Ci prendiamo il tempo necessario per le vostre preoccupazioni e vi accompagniamo dalla pianificazione alla realizzazione, affinché il vostro progetto venga realizzato in modo ottimale.

Affidatevi a bauexpert, un partner affidabile che vi fornirà materiali edili di alta qualità, un servizio eccellente e una consulenza che vi aiuterà davvero a fare progressi. **Con noi puoi contare su competenza, qualità e affidabilità, ogni giorno.**



Come sfruttare al meglio questo catalogo:

- **Indice interattivo**

Trovi rapidamente i prodotti che ti interessano e vai direttamente alla pagina desiderata con un clic.

- **Ordini facili e veloci**

Hai trovato l'articolo giusto? Contatti quindi semplicemente il tuo agente presso bauexpert e fornisci il numero dell'articolo o la descrizione. Creeremo rapidamente un'offerta personalizzata e ci occuperemo dell'inserimento dell'ordine.

Grazie a questo catalogo avrai sempre a mano tutte le informazioni importanti: semplice, veloce ed efficiente!

Indice

Isolamento acustico da calpestio e accessori

Pagina

PANORAMICA

Panoramica isolamento termo-acustico da calpestio	4
Panoramica materassini anti-calpestio su rotoli	5
Panoramica accessori pacchetto pavimento.....	7
Definizione calpestio	9
Esempi di stratigrafia	10

ARTICOLI Isolanti termo-acustici da calpestio

Lana di vetro Isover Ekosol N4+	12
Lana di vetro Isover TDPS	12
Rotolo anticalpestio in EPS - Thermorolle	13
Lana di roccia Rockwool Floorrock Acoustic CP5	13
Lana di roccia Rockwool Floorrock Acoustic CP3	14
Fibra di legno Gutex Thermofloor	14
Fibra di legno Gutex Thermosafe NF e listelli di posa	15
Fibra di legno Gutex Happy Step	15

ARTICOLI Materassini anti-calpestio su rotoli

Isolgomma Roll	16
Isolgomma SYL 6 AD.....	16
Isolgomma Grei	17
Isolgomma Uproll	17
Isolgomma Upgrei	18
Isolmant Underspecial Classic	18
Isolmant Underspecial Bi Plus	19
Fiberfloor	19
Fiberfloor Reflex	20
Copersound P200	20
Isolmant Eco	21
Steinophon	21
Akustikprotect	22
Regupol Resist	22

ACCESSORI Pacchetto pavimento

Angolari disaccoppianti	23
Strati di separazione e protezione: Nylon (foglio in PE)	23
Strisce di granulati di gomma disaccoppianti	24
Sottofondi e strati di livellamento: alleggeriti, getti legati	25
Massetti predosati pronti all'uso in sacchi.....	26
Additivi per il miglioramento di massetti.....	27
Prodotti per il livellamento di massetti e sottofondi	28
Elementi per sottofondo a secco.....	28
Fibra di legno Gutex Thermosafe WD.....	29
Fibra di legno pannello Gutex rigido	29
Lastra spargicarico in gessofibra.....	30
Pannello spargicarico OSB	30
Riempimento a secco	31

Panoramica

1.1.	Codice	Pannelli isolanti termo-acustici	Spessore [mm]	Materiale	Sotto massetto umido	Sotto massetto secco	Sotto pavimento finito	CAM	Comprimità [mm]	Carico superficiale ammissibile [kN/m²]	Conducibilità termica $\lambda = W/mK$
1.1.1.	352049	LANA DI VETRO ISOVER ANTICALPESTIO EKOSOL N 4+ 20 mm - 1000x1200 mm # 5200661571	20	Lana di vetro	x			Si	3	5	0,031
1.1.2.	352035	LANA DI VETRO ISOVER ANTICALPESTIO TDPS 20 mm - 600x1200 mm	20	Lana di vetro	x			No	4	6,5	0,032
	352066	LANA DI VETRO ISOVER ANTICALPESTIO TDPS 30-4 mm - 600x1200 mm	30		x						
1.1.3.	364673	THERMOROLLE 20-2 mm EPS ANTICALPESTIO 4,0 kN/m² CON FOLIA MET-PET (1x10 m)	20						2	4	0,043
	364678	THERMOROLLE 20-2 mm EPS T650 ANTICALPESTIO 6,5 kN/m² CON FOLIA MET-PET + SK (1x10 m)	20	EPS-T polistirolo espanso elasticizzato	x			No	2	6,5	0,044
	364674	THERMOROLLE 30-3 mm EPS ANTICALPESTIO 4,0 kN/m² CON FOLIA MET-PET + SK (1x10 m)	30						3	4	0,043
1.1.4.	351601	ROCKWOOL FLOORROCK ACOUSTIC CP5 (ex SE) 20-5 mm - 625x1000 mm ca. 100 kg/m³	20	Lana di roccia	x			Si	5	3	0,034
1.1.5.	351605	ROCKWOOL ROCKSOL ACOUSTIC CP3 (ex TE) 30-3 mm 625x1000 mm ca. 130 kg/m³ #328456 (DE/IST) (EA)	30	Lana di roccia	x			Si	3	5	0,034
1.1.6.	341016	GUTEX THERMOFLOOR 20-2 mm 600x1200 mm - LDF (EA)	20	Fibra di legno	x			Si	2	5*	0,040
	341019	GUTEX THERMOFLOOR 30-2 mm 600x1200 mm - LDF (EA)	30		x						
1.1.7.	341015	GUTEX THERMOSAFE-NF 40-2 mm - 380x1190 mm M+F su 4 lati	40	Fibra di legno			x	Si	2	n/a	0,041
	341018	GUTEX LISTELLI L=2,00 m (7,4 cm larghezza)						/			
1.1.8.	341006	GUTEX HAPPY STEP 6 mm - 590x860 mm	6	Fibra di legno			x	Si	n/a	n/a	0,046

*Valido per massetto umido tradizionale, inferiore per massetto a secco

Panoramica

1.2.	Codice	Materassini anticalpestio su rotoli	Spessore [mm]	Materiale	Sotto massetto tradizionale	Sotto massetto secco	Sotto pavimento finito	CAM	Comprimibilità [mm]	Conducibilità termica $\lambda=W/mK$
1.2.1.	400273	ISOLGOMMA ROLL 5 mm in rotoli R- 5 TB 1,0x5,0 m (10005006)	5	Granuli di gomma SBR	x			Si	1,4	0,094
1.2.2.	400239	ISOLGOMMA SYL 6 AD - 6 mm - rotolo 1,20x8,00 m GUAINA IN GRANULATO DI GOMMA PESANTE (11506103)	6	Granuli di gomma SBR	x			Si	0,4	0,120
1.2.3.	400270	ISOLGOMMA GREI 7 mm - rotolo 1,0x5,0 m (11008010)	7	Granuli di gomma SBR - EPDM	x			Si	1,7	0,064
1.2.4.	400272	ISOLGOMMA UPROLL 9 mm in rotoli R-10 TB 1,0x5,0 m (10010018)	9	Granuli di gomma SBR	x			Si	1,2	0,096
1.2.5.	400271	ISOLGOMMA UPGREI 10 mm - rotolo 1,0x5,0 m (11110004)	10	Granuli di gomma EPDM	x	x		Si	2,1	0,043
1.2.6.	409021	ISOLMANT UNDERSPECIAL CLASSIC 10 mm - 1,50x50 ml (art. UNDERSPECIAL)	10	Materassino in polietilene, lato inferiore fibra agugiata	x			Si	n/a	0,035
1.2.7.	409020	ISOLMANT UNDERSPECIAL BI PLUS 11 mm - 1,50x50 ml (art. UNDSPECBPLUS)	11	Materassino in polietilene, lato superiore TNT antistrappo, lato inferiore fibra agugiata	x			Si	2	0,035
1.2.8.	400245	FIBERFLOOR 6 mm ANTICALPESTIO - 1,20 x 25 ml rotoli	6	Fibra in poliestere agugiata densificata	x	x		Si	2	0,035
1.2.9.	400454	FIBERFLOOR REFLEX NSK 7 mm ISOLANTE ACUSTICO - 1,50x25 ml	7	Film in alluminio sul lato superiore Materassino speciale da 4 mm Fibra agugiata Fibtec XF1 sotto	x			Si	2	0,035
1.2.10.	400249	C - COPERSOUND P200 7,5 mm ANTICALPESTIO (1x10 m)	7,5	TNT verde Strato bituminoso 1,5 mm Fibra in poliestere 6 mm	x			Si	2	0,070
1.2.11.	400007	ISOLMANT ECO 5 mm - 1,50x50 lfm (art. ECO5N50)	5	Materassino in polietilene	x			Si	2	0,035

Panoramica

1.2.	Codice	Materassini anticalpestio su rotoli	Spessore [mm]	Materiale	Sotto massetto tradizionale	Sotto massetto secco	Sotto pavimento finito	CAM	Comprimibilità [mm]	Conducibilità termica $\lambda=W/mK$
	400459	STEINOPHON 290-TDZ 3 mm ISOLANTE ACUSTICO IN PE - 1,00x150 m giallo	3						1	
1.2.12.	400458	STEINOPHON 290-TDZ 5 mm ISOLANTE ACUSTICO IN PE - 1,50x100 m giallo	5	Schiuma estrusa in polietilene a cellule chiuse	x			No	2	0,045
	400457	STEINOPHON 290-TDZ 10 mm ISOLANTE ACUSTICO IN PE - 1,30x 80 m giallo	10						2	
1.2.13.	754019	FONDINO AKUSTIKPROTECT 100, spessore 1,8 mm (rotolo larghezza 100cm - 8,5 mq /rotolo) (LM)	1,8	Inerti minerali con leganti poliuretatici; rivestito con foglio in alluminio			x	No	n/a	0,010
1.2.14.	400261	SIKA SIKAROOFF (REGUPOL RESIST) 4 mm GUAINA IN GRANULATO DI GOMMA (1,25x15 m) (art. 779039)	4	Granuli di gomma	x			No	n/a	n/a

Panoramica

1.3.	Codice	Accessori	Destinazione d'uso
1.3.1.	400444	ANGOLARE IN POLIETILENE 10/0,5 cm L=50 m STEINOPHON 260 giallo/verde	Angolare in polietilene per il disaccoppiamento di pacchetti pavimento da elementi costruttivi confinanti (pareti, pilastri, ecc.)
	400491	ANGOLARE IN POLIETILENE 10/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD AUTOADESIVO CON NYLON SBORDANTE bianco	
	400481	ANGOLARE IN POLIETILENE 14/0,5 cm L=25 m STEINOPHON 260F CON PIEGATURA AD "L" verde	
	400486	ANGOLARE IN POLIETILENE 15/0,6 cm L=1,50 m ISOLGOMMA PROFYLE AUTOADESIVO PIEG.AD "L" (21006004)	
	400488	ANGOLARE IN POLIETILENE 15/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD AUTOADESIVO CON NYLON SBORDANTE	
	400059	ANGOLARE IN POLIETILENE 18,5/0,5 cm L=50 m TECNICA RETICOLATA AUTOADESIVO (art. FATECISOLPRM5AD)	
1.3.2.	400480	ANGOLARE IN POLIETILENE 18/0,8 cm L=25 m STEINOPHON 260L CON NYLON SBORDANTE verde	Foglio in polietilene (nylon) come strato separatorio per la protezione dell'isolante da infiltrazioni di umidità e/o sporco dai materiali confinanti. Funge da freno a vapore. Nessun valore sd dichiarato.
	400492	ANGOLARE IN POLIETILENE 20/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD AUTOADESIVO CON NYLON SBORDANTE (EA)	
	301600	NYLON/FOGLIA PE 0,20 mm TRASPARENTE CHIARO 2 m (50 ml/rotolo)	
	301622	NYLON/FOGLIA PE 0,20 mm TRASPARENTE CHIARO 4 m (50 ml/rotolo)	
1.3.3	301623	NYLON/FOGLIA PE 0,20 mm TRASPARENTE CHIARO 6 m (50 ml/rotolo)	Strisce di granuli di gomma per il disaccoppiamento di elementi costruttivi, per esempio, tra parete e solaio. La striscia disaccoppia i due elementi e diminuisce così la possibilità di trasmissione del suono dalla parete tramite il solaio alla stanza sottostante.
	301624	NYLON/FOGLIA PE 0,20 mm TRASPARENTE CHIARO 8 m (25 ml/rotolo)	
	400241	ISOLGOMMA STYWALL 10 AD PRO - 6 mm 0,10x8,0 m - STRISCE DI GRANULATI DI GOMMA (20406111)	
	400242	ISOLGOMMA STYWALL 15 AD PRO - 6 mm 0,15x8,0 m - STRISCE DI GRANULATI DI GOMMA (20406112)	
	400243	ISOLGOMMA STYWALL 20 AD PRO - 6 mm 0,20x8,0 m - STRISCE DI GRANULATI DI GOMMA (20406113)	
	629463	ISOLGOMMA STYWALL 50 S3 A - 3 mm 0,05x20,0 m - ADESIVIZZATA SU UN LATO LARGO STRISCE DI GRANULAT	

Prodotti, che introducono umidità nel pacchetto pavimento: rispettare i tempi di essiccazione

1.3.4.	381049 381042 381301 422830 381018	LECACEM CLASSIC - 50 lt/sacco # LPSO810360 (EA) LECACEM MINI - 50 lt/sacco # LPSO710350 LECA SOTTOFONDO CENTRO STORICO - 25 lt/sacco # LPSO510398 ROFIX 830 ISOLBETON SOTTOFONDO TERMOISOLANTE - 50 Lt/sacco (ca. 16,5 kg) (2000148713) CALIPLAN in BIGBAG 1,5-3 mm (ca. 1500 kg) - legante a cura cliente	Predosati per il livellamento di sottofondi irregolari e per coprire tubature idrauliche/elettriche o installazioni di vario tipo installate sul solaio. Questi prodotti introducono umidità e di seguito vanno rispettati i tempi di essiccazione prima della posa dello strato seguente.
1.3.5.	429970 422976 422979 421068 381057 381058 661525	ROFIX 970 S MASSETTO CEMENTIZIO - 25 kg/sacco (2000694561) ROFIX 973 MASSETTO CEMENTIZIO RAPIDO - 25 kg/sacco (2000151770) ROFIX 974 MASSETTO CEMENTIZIO RAPIDO - 25 kg/sacco (2000694315) TASSULLO PAVI PRONTO massetto tradizionale - 25 kg/sacco (cod. 16508) LECA MASSETTOMIX PARIS 2.0 - 25 kg/sacco # LPMS402064 LECA QUOTAZERO MASSETTO - 25 kg/sacco # LPMS502160 MAPEI TOPCEM PRONTO - 25 kg/sacco (Art. 024325)	Predosati per la posa di massetti con diversi spessori, resistenze e tempi di essiccazione. Questi prodotti introducono umidità e di seguito vanno rispettati i tempi di essiccazione prima della posa dello strato seguente. Prima della posa del pavimento finito va fatto un rilievo CM per rilevare la umidità residua.

Panoramica

1.3.	Codice	Accessori	Destinazione d'uso
1.3.6.	481422	QUICKUP T ACCELERANTE - 20 kg/tanica (Art. 209000)	Additivo fluido per accelerare i tempi di essiccazione di massetti. Su ordinazione disponibili anche altri additivi per migliorare le caratteristiche del massetto (resistenza più elevata, miglioramento della lavorazione, ecc.)
1.3.7.	661094 482137 482139 482138 482210 482075	MAPEI PLANITOP FAST 330 - 25 kg/sacco - Art. 223525 TORGGLER FLOORREP (riparazioni pavim. industriali) - 25 kg/sacco (Art. 6704) TORGGLER LIVELLINA 0-10 mm (autolivell. pavimento) - 22 kg/sacco (Art. 6716) TORGGLER LIVELLINA 5-30 mm (autolivell. pavimento) - 25 kg/sacco (Art. 6963) UZIN NC 170 LEVELSTAR LIVELLANTE CEMENTIZIO PREMIUM - 25 kg/sacco TORGGLER MULTIMIX EVO - 25 kg/sacco (Art. 5454) TORGGLER C.R.RINNOVA (R2) - 25 kg/sacco (Art. 5088)	Prodotti livellanti e autolivellanti per il livellamento di irregolarità locali o estese su massetti e sottofondi.

Prodotti, che NON introducono umidità nel pacchetto pavimento

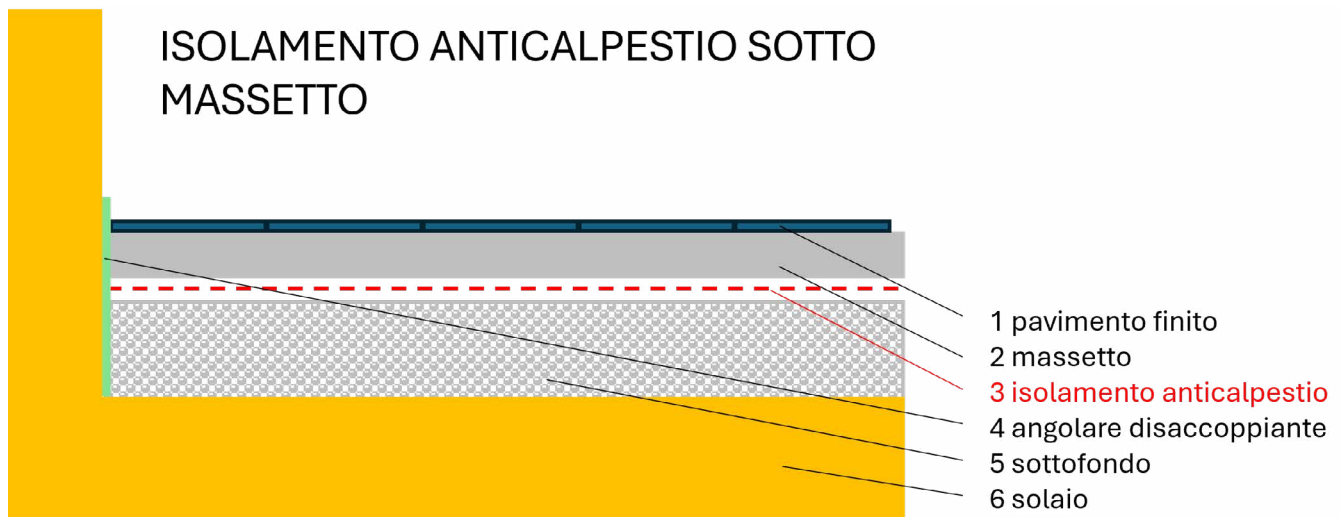
1.3.8.	437151 437152	FERMACELL ELEMENTO PER SOTTOFONDI 20mm/50x150cm (2E11) (cod. 76101) FERMACELL ELEMENTO PER SOTTOFONDI 25mm/50x150cm (2E22) (cod. 76141)	Elemento per sottofondo a secco. Idoneo sia per la posa di piastrelle che per pavimenti in legno.
1.3.9.	341062 341063 341064	GUTEX THERMOSAFE-WD 20 mm - 600x1250 mm GUTEX THERMOSAFE-WD 30 mm - 600x1250 mm GUTEX THERMOSAFE-WD 40 mm - 600x1250 mm	Isolamento termico ideale in combinazione con Gutex Thermofloor per migliorare l'isolamento termico sopra ambienti freddi o per raggiungere la quota indicata.
1.3.10.	341009	GUTEX PANNELLO 8 mm - 1000x1200 mm	Pannello rigido in fibra di legno per coprire riempimenti a secco (per esempio perlite)
1.3.11.	437115 437134 437137 437142	FERMACELL LASTRA 10 mm/120x125cm (cod. 70006) FERMACELL LASTRA 15 mm/120x125cm FERMACELL LASTRA 15 mm/125x275cm (cod. 72133) FERMACELL LASTRA 18 mm/140x125cm (cod. 73006)	Pannello rigido, omogeneo in gesso/fibra come lastra spargicarico, ma anche come lastra sopra massetti a secco in gesso/fibra per incrementare il carico superficiale ammissibile del massetto a secco.
1.3.12.	750230 750505 750231 750214 750232 750215 347707	OSB 3 PANNELLO 12 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO OSB 3 PANNELLO 15 mm - 675x2500 mm M+F su 4 lati SWISS KRONO OSB 3 PANNELLO 15 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO OSB 3 PANNELLO 18 mm - 675x2500 mm M+F su 4 lati SWISS KRONO OSB 3 PANNELLO 18 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO OSB 3 PANNELLO 22 mm - 675x2500 mm M+F su 4 lati SWISS KRONO OSB 3 PANNELLO 25 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO	Pannello OSB come lastra di distribuzione del carico sopra riempimento a secco. Disponibile con bordo dritto o maschio e femmina su tutti i lati per una posa facile e veloce.
1.3.13.	381052 381326 381215 381021	LECA PAVILITE - 50 Lt/sacco # LAAS620360 BACHL BS PERLIT GRANULARE SECCO - 40 Lt/sacco BACHL ES PERLIT LIVELLANTE PER SOTTOFONDI - 150 Lt/sacco CALIPLAN T- ESSICCATO A FUOCO - 30 kg/sacco (sacco di carta)	Riempimenti a secco per il livellamento di sottofondi irregolari e per coprire l'impiantistica installata sul solaio.

RUMORE DA IMPATTO O RUMORE DA CALPESTIO

Il rumore da impatto, o rumore da calpestio, è l'insieme dei rumori causati da urti, impatti e sollecitazioni meccaniche all'interno di un edificio. La maggior parte dei rumori da impatto si trasmettono per via strutturale e interessano le strutture orizzontali, ovvero i pavimenti, e sono quelli causati dai passi, dalla caduta e dal trascinarsi degli oggetti. Per ridurre questi rumori vengono eseguiti massetti galleggianti con inserimento di strati fonoisolanti in diversi punti del pacchetto pavimento.

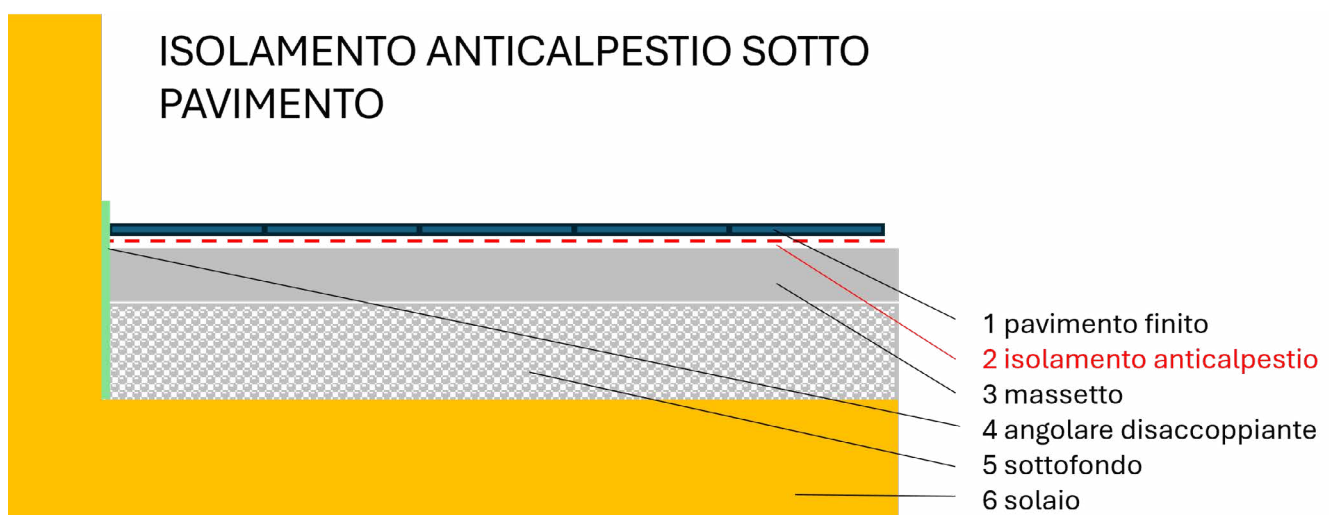
ISOLAMENTO ANTICALPESTIO SOTTO MASSETTO

Quando si parla di un isolamento al calpestio sotto massetto, principalmente si parla di un massetto galleggiante. Questo perché solo disaccoppiando il pacchetto pavimento - partendo dallo strato dell'isolamento acustico fino ad arrivare al pavimento finito - dagli elementi costruttivi confinanti quali solaio e pareti, ma anche pareti interne o pilastri, permette di diminuire la trasmissione del suono. In caso il massetto non fosse galleggiante, ma aderente alle pareti o al sottofondo, il rumore verrebbe trasmesso direttamente tramite le pareti/il solaio al locale sottostante.



ISOLAMENTO ANTICALPESTIO SOTTO PAVIMENTO FINITO

In questo caso l'elemento isolante viene posato direttamente sotto il rivestimento finale. Spesso questo metodo viene applicato in ristrutturazioni o risanamenti quando non viene demolito il massetto esistente oppure quando lo spazio a disposizione è limitato. Se fattibile, è consigliabile l'isolamento sotto massetto, perché molto più efficace.



Definizione

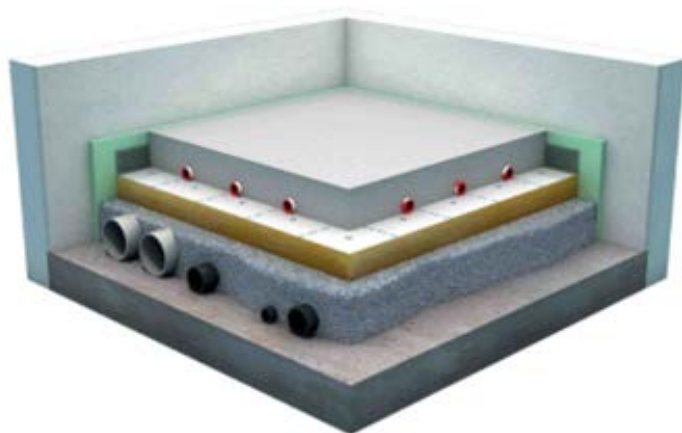
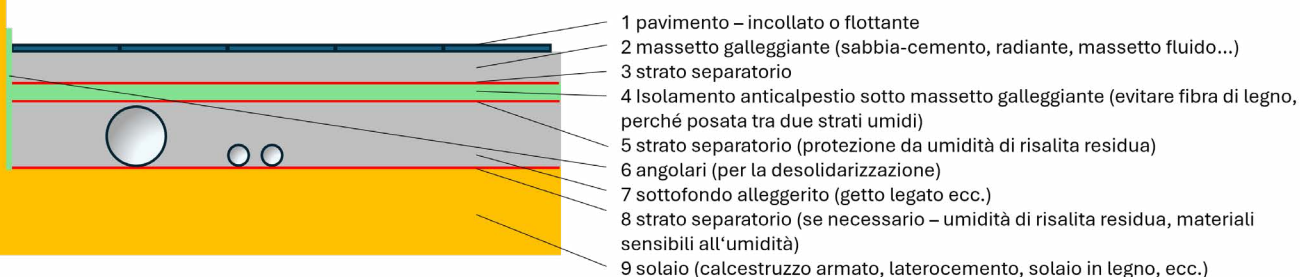
ESEMPIO PACCHETTO PAVIMENTO UMIDO

In questo esempio a causa dei materiali utilizzati, **umidità** viene aggiunta all'edificio e di seguito è essenziale rispettare i **tempi di essiccazione** dei vari strati. Possibilmente sono da evitare materiali sensibili all'umidità, oppure devono essere protetti adeguatamente. Dopo la posa delle installazioni elettriche ed idrauliche di solito viene gettato un sottofondo alleggerito sul quale va posato l'isolamento anticalpestio che di seguito viene coperto da un massetto tradizionale (per esempio sabbia-cemento).

Consigli:

- non usare isolanti sensibili all'umidità (per esempio fibra di legno)
- rispettare i tempi di essiccazione dei singoli strati
- proteggere se necessario l'isolante anticalpestio da possibili infiltrazioni di sporco o di umidità con dei fogli in PE come strato separatorio sia sulla faccia inferiore che su quella superiore

ESEMPIO PACCHETTO PAVIMENTO UMIDO



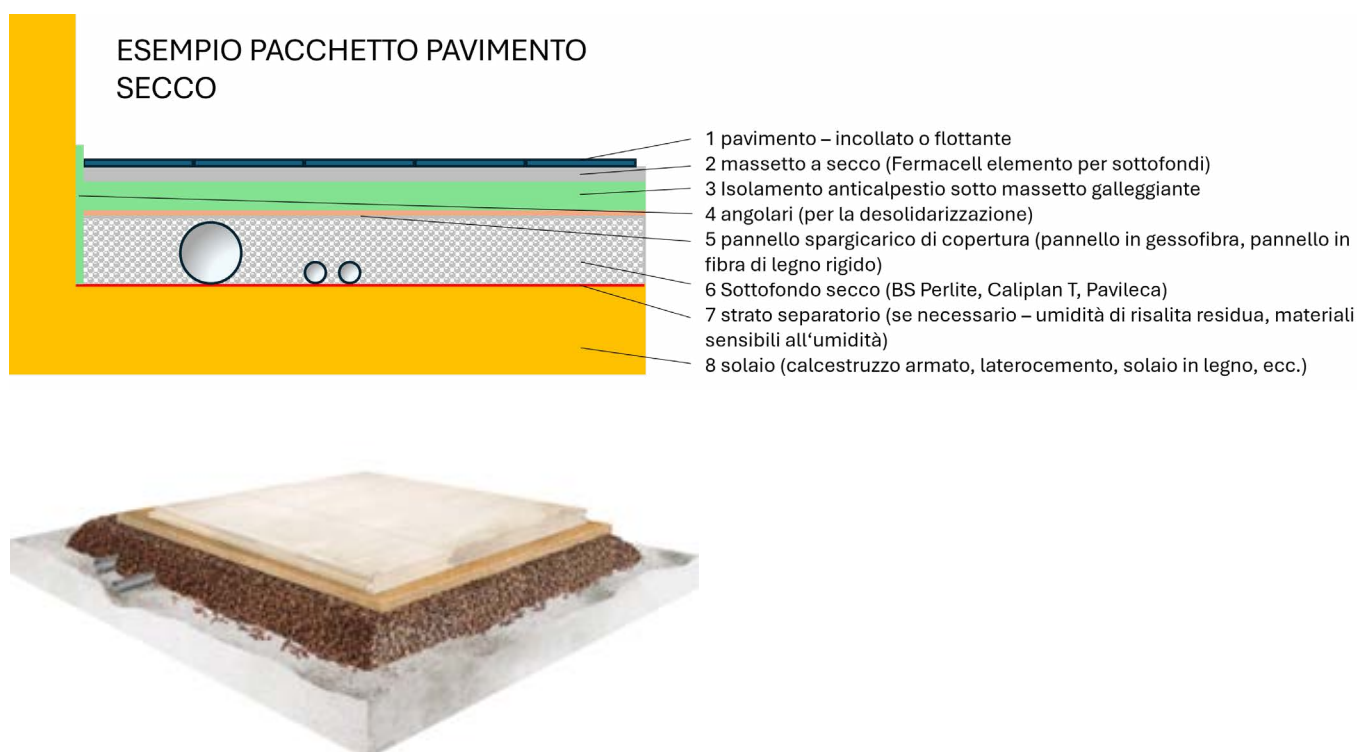
Vantaggi	Svantaggi
economico	aumento dell'umidità all'interno dell'edificio
grazie al peso proprio peso dei materiali, offre già di base un isolamento acustico migliore	tempi di costruzione più lunghi

ESEMPIO PACCHETTO PAVIMENTO SECCO

Usando la stratigrafica del pavimento a secco, non si introduce ulteriore umidità all'edificio, il che è vantaggioso in termini di tempistiche di costruzione. In generale, i costi complessivi del pacchetto pavimento secco sono più elevati, rispetto a quelli del pacchetto umido. In linea di principio, per il pacchetto secco ci si può aspettare un **peso inferiore e uno spessore del pacchetto ridotto**. Lo strato di livellamento viene realizzato con riempimento a secco. Il riempimento secco deve essere compattato quando posato con spessori importanti. Questo per evitare successivi assestamenti del pavimento. Solitamente, sopra il riempimento viene posizionata una lastra di distribuzione del carico, sulla quale viene poi posato l'isolamento acustico al calpestio. Il massetto a secco viene realizzato con degli elementi in gessofibra.

Consigli:

- il riempimento a secco deve essere realizzato con cura per evitare successivi assestamenti – è vantaggiosa la compattazione, a partire da spessori sopra ai 5 cm è assolutamente necessario compattare (consultare le schede tecniche)
- per far sì che l'isolamento al calpestio lavori bene, deve essere posato su una superficie portante e piana. Per questo motivo il riempimento a secco viene coperto con una lastra di copertura con distribuzione del carico (lastra spargicarico)
- In presenza di solai leggeri, per esempio solaio a travi in legno, un riempimento pesante (e.g. Caliplan-T) può migliorare le proprietà acustiche del solaio aggiungendo massa alla costruzione.
- In caso di posa del riempimento a secco su supporto non completamente asciutto, è necessaria la posa di una barriera a vapore.



Vantaggi	Svantaggi
riduzione dei tempi di costruzione, nessun tempo di asciugatura necessario	costi di costruzione
nessuna umidità aggiuntiva all'interno dell'edificio	-
possibili spessori di costruzione ridotti (ideale per ristrutturazioni)	-

Isolamento termo-Acustico al calpestio

1.1.1. LANA DI VETRO ISOVER EKOSOL



Art.	Descrizione
352049	LANA DI VETRO ISOVER ANTICALPESTIO EKOSOL N 4+ 20 mm - 1000x1200 mm # 5200661571

Vantaggi	Svantaggi
incombustibile A2	materiale delicato – evitare calpestio diretto dopo la posa
buon isolamento termico e acustico	nella DoP non ci sono valori in riguardo al calpestio. Non consigliare su opere pubbliche.
posa semplice e veloce	-

- Isolamento termico e acustico sotto massetti galleggianti in cemento e massetti autolivellanti.
- Permeabile alla diffusione, resistente alla muffa e all'umidità. Classe di reazione al fuoco A2.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).
- Posa flottante su supporto piano e portante.
- La lana di vetro è delicata e non deve essere calpestata direttamente.
- Utilizzare lastre spargicarico per proteggerla temporaneamente. Prima della posa del massetto rimuovere le lastre.
- Articolo a magazzino con spessore da 20 mm, disponibile su ordinazione anche da 15 mm.

1.1.2. LANA DI VETRO ISOVER TDPS



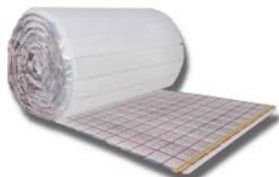
Art.	Descrizione
352035	LANA DI VETRO ISOVER ANTICALPESTIO TDPS 20 mm - 600x1200 mm
352066	LANA DI VETRO ISOVER ANTICALPESTIO TDPS 30-4 mm - 600x1200 mm

Vantaggi	Svantaggi
carico superficiale ammissibile elevato	materiale delicato – evitare calpestio diretto dopo la posa
incombustibile A2	senza certificato CAM
buon isolamento termico e acustico	-
posa semplice e veloce	-
su ordinazione spessori fino a 55 mm	-

- Isolamento termico e acustico sotto massetti galleggianti in cemento e massetti autolivellanti.
- Elevato carico superficiale ammissibile 6,5 kN/m2.
- Resistente al marciume e inattivo all'umidità, permeabile alla diffusione.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).
- La lana di vetro è delicata e non deve essere calpestata direttamente.
- Utilizzare lastre spargicarico per proteggerla temporaneamente. Prima della posa del massetto rimuovere le lastre.
- Posa flottante su supporto piano e portante.
- Articolo a magazzino con spessore da 20 mm, disponibile su ordinazione anche negli spessori 25, 30, 35, 45 e 55 mm.

Isolamento termo-acustico al calpestio

1.1.3. Rotolo anticalpestio in EPS - T



Art.	Descrizione
364673	THERMOROLLE 20-2 mm EPS ANTICALPESTIO 4,0 kN/m ² CON FOLIA MET-PET (1x10 m)
364678	THERMOROLLE 20-2 mm EPS T650 ANTICALPESTIO 6,5 kN/m ² CON FOLIA MET-PET + SK (1x10 m)
364674	THERMOROLLE 30-3 mm EPS ANTICALPESTIO 4,0 kN/m ² CON FOLIA MET-PET + SK (1x10 m)

Vantaggi	Svantaggi
economico	senza certificato CAM
buon isolamento termico e acustico	-
posa semplice e veloce	-
insensibile al calpestio diretto	-
variante con carico superficiale ammissibile 6,5 kN/m ² disponibile	-

- Rotoli di EPS elasticizzato (10 m²) con una speciale pellicola stampata a griglia, ideali per la successiva installazione del riscaldamento a pavimento (può essere fissato direttamente all'isolante senza griglia zincata aggiuntiva).
- Installazione sotto massetto tradizionale e autolivellante.
- Isolamento acustico economico e installazione rapida grazie al bordo sporgente dotato di striscia autoadesiva per l'incollaggio con lo strato posato accanto.
- Insensibile al calpestio diretto rispetto ad altri isolanti termo-acustici.
- Posa flottante su supporto piano e portante.
- Su ordinazione disponibile anche nello spessore 40-3 mm.

1.1.4. LANA DI ROCCIA ROCKWOOL FLOORROCK CP5



Art.	Descrizione
351601	ROCKWOOL FLOORROCK ACOUSTIC CP5 (ex SE) 20-5 mm - 625x1000 mm ca. 100 kg/m ³

Vantaggi	Svantaggi
incombustibile A1	materiale molto delicato - proteggere da calpestio diretto
buon isolamento termico e acustico	carico superficiale ammissibile basso
posa semplice e veloce	-

- Isolamento termico e acustico sotto massetti galleggianti e autolivellanti.
- Incombustibile (A1), idrorepellente e permeabile alla diffusione.
- Attenzione, elevata comprimibilità.
- La lana di roccia è delicata e non deve essere calpestata direttamente.
- Utilizzare lastre spargicarico per proteggerla temporaneamente. Prima della posa del massetto, rimuovere le lastre.
- Posa flottante su supporto piano e portante.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).
- Articolo a magazzino 20 mm. Disponibile su ordinazione negli spessori 15, 25, 30 e 40 mm.

Isolamento termo-acustico al calpestio

1.1.5. LANA DI ROCCIA ROCKWOOL FLOORROCK CP3



Art.	Descrizione
351605	ROCKWOOL FLOORROCK ACOUSTIC CP3 (ex TE) 30-3 mm - 625x1000 mm ca. 130 kg/m³ # 328456 (DE/IST) (EA)

Vantaggi	Svantaggi
incombustibile A1	materiale delicato - evitare calpestio diretto dopo la posa
ottimo isolamento termico e acustico	-
posa semplice e veloce	-

- Isolamento termico e acustico sotto massetti galleggianti e autolivellanti.
- Incombustibile (A1), idrorepellente e permeabile alla diffusione.
- La lana di roccia è delicata e non deve essere calpestata direttamente.
- Utilizzare lastre spargicarico per proteggerla temporaneamente. Prima della posa del massetto rimuovere le lastre.
- Posa flottante su supporto piano e portante.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).
- Articolo a magazzino da 30 mm. Su ordinazione disponibile anche con spessore 40 mm.

1.1.6. FIBRA DI LEGNO GUTEX THERMOFLOOR



Art.	Descrizione
341016	GUTEX THERMOFLOOR 20-2 mm - 600x1200 mm
341019	GUTEX THERMOFLOOR 30-2 mm - 600x1200 mm

Vantaggi	Svantaggi
materiale isolante biologico	sensibile all'umidità
buon isolamento termico e acustico	-
posa semplice e veloce	-
adatto anche per massetti a secco	-
possibile posa a due strati (solo con massetto tradizionale)	-

- Isolamento termico e acustico sotto massetto umido (cemento, anidrite, ecc.), asfalto colato, massetto a secco.
- È possibile anche l'installazione a 2 strati in caso di massetto tradizionale (altezza di installazione massima 60 mm).
- Sensibile all'umidità e permeabile alla diffusione.
- Assicurarsi che l'isolante non rimanga intrappolato tra due strati umidi.
- Posa flottante su supporto piano e portante.
- Utilizzare sempre uno strato di separazione (pellicola in PE) per proteggere dall'umidità di risalita dal basso (calcestruzzo cellulare) oppure dall'alto (massetto umido).
- La fibra di legno deve sempre avere la possibilità di rilasciare umidità residua in almeno una direzione.

Isolamento termo-acustico al calpestio

1.1.7. FIBRA DI LEGNO GUTEX MASCHIO + FEMMINA CON LISTELLI DI POSA



Art.	Descrizione
341015	GUTEX THERMOSAFE-NF 40-2 mm - 380x1190 mm M+F su 4 lati
341018	GUTEX LISTELLI - L 2,00 - (7,4 cm larghezza) - 24 ml/pacco

Vantaggi	Svantaggi
materiale isolante biologico	sensibile all'umidità
buon isolamento termico e acustico	non adatto sopra massetti radianti
posa semplice e veloce	-
posa direttamente sotto pavimentazione	-

- Pannello maschio e femmina per l'isolamento termico e acustico direttamente sotto il parquet o il pavimento in listoni in legno.
- Sensibile all'umidità e permeabile alla diffusione.
- Non adatto sopra sistemi a pavimento radianti poiché l'isolante termico peggiorerebbe l'effetto riscaldante.
- I listelli di posa in legno di abete rosso vengono inseriti tra 2 pannelli isolanti (consumo 2,7 ml/m²).
- Il listello ha uno spessore inferiore di ca. 5 mm rispetto ai pannelli isolanti per evitare la trasmissione diretta del suono dal rivestimento del pavimento alla sottostruttura.
- Posa flottante su supporto piano e portante.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).

1.1.8. HAPPY STEP PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO



Art.	Descrizione
341009	GUTEX HAPPY STEP 6 mm - 590x860 mm

Vantaggi	Svantaggi
materiale isolante biologico	sensibile all'umidità
posa semplice e veloce	non adatto sopra massetti radianti
basso spessore di installazione	-
posa direttamente sotto pavimentazione	-

- Lastra in fibra di legno di base con moderato miglioramento del rumore da calpestio, particolarmente adatta sotto parquet prefinito e laminato.
- Adatto per supporti quali: calcestruzzo, massetto, asfalto colato, pavimenti in legno, pannelli per la posa di pavimenti (e.g. OSB) ed elementi di massetto a secco.
- Posa flottante su supporto piano e portante
- Utilizzare strato separatorio per proteggere da eventuale umidità di risalita (foglio in PE).

Materassini anticalpestio in rotoli

1.2.1. MATERASSINO IN GRANULATO DI GOMMA SBR SOTTO MASSETTO GALLEGGIANTE



Art.	Descrizione
400273	ISOLGOMMA ROLL 5 mm - rotoli 1,0x5,0 m (10005006)

Vantaggi	Svantaggi
insensibile all'umidità	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
economico	-
isolamento al calpestio base	-

- Sotto massetti cementizi o autolivellanti, con o senza riscaldamento a pavimento.
- Nastrare i giunti di testa con nastro adesivo idoneo
- Il rinforzo è garantito da un supporto in tessuto non tessuto antistrappo applicato su un lato.
- Insensibile all'umidità.
- Il materassino è dotato di una striscia autoadesiva di 40 mm su un lato per una posa semplice e veloce.
- Posizionare il lato granulato verso il basso.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).

1.2.2. MATERASSINO IN GRANULATO DI GOMMA SBR-EPDM PESANTE SOTTO MASSETTO GALLEGGIANTE



Art.	Descrizione
400239	ISOLGOMMA SYL 6 AD - 6 mm - rotolo 1,20x8,00 m GUAINA IN GRANULATO DI GOMMA PESANTE (11506103)

Vantaggi	Svantaggi
bassa comprimibilità	-
insensibile all'umidità	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
alta resilienza	-
isolamento al calpestio base	-

- Sotto massetti cementizi o autolivellanti, con o senza riscaldamento a pavimento.
- Soprattutto indicato sotto massetti a basso spessore.
- Il rinforzo è garantito da un supporto in tessuto non tessuto antistrappo applicato su un lato.
- Insensibile all'umidità.
- Sigillare i giunti longitudinali e ortogonali con nastro adesivo adatto.
- Posizionare il lato granulato verso il basso.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).

Materassini anticalpestio in rotoli

1.2.3. MATERASSINO IN GRANULATO DI GOMMA SBR-EPDM SOTTO MASSETTO GALLEGGIANTE



Art.	Descrizione
400270	ISOLGOMMA GREI 7 mm - rotolo 1,0x5,0 m (11008010)

Vantaggi	Svantaggi
insensibile all'umidità	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
buon isolamento al calpestio	-

- Sotto massetti cementizi o autolivellanti, con o senza riscaldamento a pavimento.
- Realizzato in granulato di gomma SBR-EPDM, incollato a caldo con adesivo al lattice.
- Il rinforzo è garantito da un supporto in tessuto non tessuto antistrappo applicato su un lato. Strato superiore serigrafato per un taglio facile e preciso.
- Insensibile all'umidità.
- Comprensivo di bordo autoadesivo di 40 mm per la sigillatura longitudinale e quindi una posa rapida e veloce.
- Nastrare i giunti di testa con nastro adesivo idoneo.
- Posa flottante su supporto piano e portante: posizionare il lato granulato verso il basso.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglie in PE)

1.2.4. MATERASSINO IN GRANULATO DI GOMMA SBR SOTTO MASSETTO GALLEGGIANTE



Art.	Descrizione
400272	ISOLGOMMA UPROLL 9 mm - rotolo 1,0x5,0 m (10010018)

Vantaggi	Svantaggi
insensibile all'umidità	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
buon isolamento al calpestio	-

- Sotto massetti cementizi o autolivellanti, con o senza riscaldamento a pavimento.
- Realizzato in granulato di gomma SBR, incollato a caldo con adesivo al lattice.
- Il rinforzo è garantito da un supporto in tessuto non tessuto antistrappo applicato su un lato.
- Comprensivo di bordo autoadesivo di 40 mm per la sigillatura longitudinale e quindi una posa rapida e veloce.
- Nastrare i giunti di testa con nastro adesivo idoneo.
- Posa flottante su supporto piano e portante: posizionare il lato granulato verso il basso.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).

Materassini anticalpestio in rotoli

1.2.5. MATERASSINO IN GRANULATO DI GOMMA EPDM SOTTO MASSETTO GALLEGGIANTE

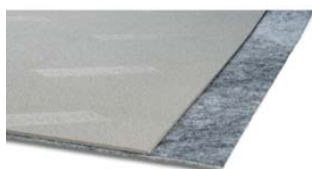


Art.	Descrizione
400271	ISOLGOMMA UPGREI 10 mm - rotolo 1,0x5,0 m (11110004)

Vantaggi	Svantaggi
adatto anche sotto massetto a secco	-
insensibile all'umidità	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
buon isolamento al calpestio	-

- Sotto massetti cementizi o autolivellanti, con o senza riscaldamento a pavimento.
- Realizzato in granulato di gomma EPDM, incollato a caldo con adesivo al lattice. I
- Il rinforzo è garantito da un supporto in tessuto non tessuto antistrappo applicato su un lato.
- Strato superiore serigrafato per un taglio facile e preciso. Insensibile all'umidità.
- Comprensivo di bordo autoadesivo di 40 mm per la sigillatura longitudinale e quindi una posa rapida e veloce.
- Nastrare i giunti di testa con nastro adesivo idoneo.
- Posa flottante su supporto piano e portante: posizionare il lato granulato verso il basso.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).

1.2.6. MATERASSINO IN POLIETILENE ACCOPPIATO CON STRATO DI FIBRA AGUGLIATA



Art.	Descrizione
409021	ISOLMANT UNDERSPECIAL CLASSIC 10 mm - 1,50x50 lfm (Art. UNDERSPECIAL)

Vantaggi	Svantaggi
facile da tagliare con taglierino	-
bordo battentato	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
buon isolamento al calpestio	-

- Per massetti con spessore minimo di 5 cm. Per la posa sotto massetti galleggianti. Lo strato inferiore in fibra agugliata protegge il materassino in caso di successivo calpestio intenso in fase di cantiere.
- Resistente all'invecchiamento e alla muffa. Eventuale umidità residua non compromette le prestazioni e le proprietà del materiale.
- A magazzino spessore 10 mm. Su ordinazione disponibile anche spessore 15 mm (spessore minimo massetto 7 cm).
- Battentatura per una posa semplice e veloce. Facilmente tagliabile con taglierino o coltello multiuso.
- Prestare attenzione che su tutta la superficie siano posati entrambi gli strati del materassino (dove necessario tagliare il bordo battentato).
- Posare con il lato serigrafato verso l'alto.
- Sigillare i giunti con nastro adesivo idoneo.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).

Materassini anticalpestio in rotoli

1.2.7. MATERASSINO IN POLIETILENE ACCOPPIATO A TNT PROTETTIVO



Art.	Descrizione
409020	ISOLMANT UNDERSPECIAL BI PLUS 11 mm - 1,50x50 lfm (Art. UNDSPECBPLUS)

Vantaggi	Svantaggi
facile da tagliare con taglierino	-
bordo battentato autoadesivo	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
buon isolamento al calpestio	-

- Per massetti con spessore minimo di 5 cm. Per la posa sotto massetti galleggianti. Lo strato inferiore in fibra agugliata protegge il materassino in caso di successivo calpestio intenso in fase di cantiere.
- Resistente all'invecchiamento e alla muffa. Eventuale umidità residua non compromette le prestazioni e le proprietà del materiale.
- A magazzino spessore 11 mm. Su ordinazione disponibile anche con spessore 16 mm (spessore minimo massetto 7 cm).
- Battentatura per una posa semplice e veloce (bordo longitudinale autoadesivo). Facilmente tagliabile con taglierino o coltello multiuso
- Prestare attenzione che su tutta la superficie siano posati entrambi gli strati del materassino (dove necessario tagliare il bordo battentato).
- Posare con il lato serigrafato verso l'alto.
- Sigillare i giunti con nastro adesivo adeguato.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).

1.2.8. MATERASSINO ANTICALPESTIO IN FIBRA AGUGLIATA – RACCOMANDATO SOTTO MASSETTI A SECCO



Art.	Descrizione
400245	FIBERFLOOR 6 mm anticalpestio - 1,20x25 ml rotoli

Vantaggi	Svantaggi
economico	-
adatto soprattutto sotto massetti a secco	-
tagliabile con forbici o taglierino	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
isolamento al calpestio base	-

- Soprattutto indicato per la posa sotto massetti a secco.
- In caso di posa sotto massetto tradizionale assolutamente proteggere il materiale con un foglio in PE.
- Realizzato con fibre di poliestere calibrate per un elevato isolamento acustico, è resistente all'umidità, non soggetto a muffe, riciclabile al 100%, ecologico, dimensionalmente stabile e ha una durata illimitata.
- Sigillare i giunti con adeguato nastro adesivo.
- Usare foglio PE in caso di presenza di umidità di risalita o in caso di posa sotto massetto umido.

Materassini anticalpestio in rotoli

1.2.9. MATERASSINO ANTICALPESTIO CON FRENO A VAPORE E FACCIA SUPERIORE TERMORIFLETTENTE (RACCOMANDATO SOTTO MASSETTI RADIANTI)

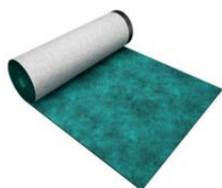


Art.	Descrizione
400454	FIBERFLOOR REFLEX NSK 7 mm isolante acustico - 1,50x25 ml

Vantaggi	Svantaggi
strato superiore termoriflettente	-
facile da tagliare con taglierino	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
battentatura con nastro autoadesivo	-
buon isolamento al calpestio	-

- Isolamento al calpestio sotto massetto tradizionale e massetto autolivellante.
- Spessore minimo 4 cm (autolivellante) e 5 cm (tradizionale sabbia-cemento).
- Prodotto composto da Isolmant Special di colore giallo spessore 4 mm accoppiato sul lato inferiore a FIBTEC XF1 (speciale fibra agugliata prodotta su specifiche calibrate per un migliore abbattimento acustico).
- Lo strato superiore consiste in un rivestimento in alluminio termoriflettente con funzione di freno al vapore.
- Dotata di battentatura sul bordo longitudinale con nastro autoadesivo per una posa facile e veloce.
- Lo strato termoriflettente ha il vantaggio che, soprattutto in caso di riscaldamento a pavimento, il calore può essere irradiato verso l'alto in modo più uniforme e mirato.
- Posare con la fibra verso il basso e lo strato in alluminio verso l'alto.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).
- Nastrare i giunti di testa con nastro adesivo adeguato.

1.2.10. MATERASSINO ANTICALPESTIO IN BITUME-POLIESTERE



Art.	Descrizione
400249	C - COPER SOUND P200 7,5 mm ANTICALPESTIO (1x10 m)

Vantaggi	Svantaggi
anche per esterni	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
strato bituminoso con funzione di barriera al vapore	-
isolamento al calpestio base	-

- Materassino anticalpestio costituito da un tessuto non tessuto in polipropilene verde, da uno strato di bitume impermeabile e traspirante (1,5 mm) e da uno strato di tessuto non tessuto in fibra di poliestere (6,0 mm).
- Strisce di sovrapposizione da 5 cm per una facile posa.
- Adatto per l'isolamento al calpestio sotto massetto galleggiante, anche all'esterno.
- Posare con la fibra verso il basso (TNT verde verso l'alto).
- Sigillare i giunti con nastro adesivo adeguato.
- Utilizzare strati separatori per proteggere dall'umidità e da infiltrazioni di sporco (foglio in PE).

Materassini anticalpestio in rotoli

1.2.11. MATERASSINO ANTICALPESTIO IN POLIETILENE SOTTO MASSETTO



Art.	Descrizione
400007	ISOLMANT ECO 5 mm - 1,50x50 ml (Art. ECO5N50)

Vantaggi	Svantaggi
economico	bassa resistenza allo strappo
facile da tagliare con taglierino	-
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-
isolamento al calpestio base	-

- Materassino in polietilene a cellule chiuse per la posa sotto massetto galleggiante per spessori da 4 a 7 cm.
- Facile da tagliare con taglierino, inalterabile e resistente alla muffa.
- Posare con cautela, il materiale si strappa facilmente
- L'eventuale umidità residua non compromette le prestazioni e le proprietà del materiale.
- Usare un foglio in PE come strato separatorio. Sigillare i giunti con nastro adesivo adeguato.

1.2.12. MATERASSINO IN SCHIUMA POLIETILENICA ESTRUSA



Art.	Descrizione
400459	STEINOPHON 290-TDZ 3 mm ISOLANTE ACUSTICO IN PE - 1,00x150 m giallo
400458	STEINOPHON 290-TDZ 5 mm ISOLANTE ACUSTICO IN PE - 1,50x100 m giallo
400457	STEINOPHON 290-TDZ 10 mm ISOLANTE ACUSTICO IN PE - 1,30x 80 m giallo

Vantaggi	Svantaggi
economico	senza certificato CAM
facile da tagliare con taglierino	bassa resistenza allo strappo
posa semplice e veloce	-
bassissimo spessore di installazione	-
isolamento al calpestio base	-

- Materassino anticalpestio sotto massetto galleggiante.
- Per situazioni costruttive in cui, a causa delle ridotte altezze di installazione, è possibile utilizzare solo strati di isolamento acustico molto sottili.
- Posare con cautela, il materiale si strappa facilmente
- Usare un foglio in PE come strato separatorio.
- Sigillare i giunti con nastro adesivo adeguato.

Materassini anticalpestio in rotoli

1.2.13. MATERASSINO ANTICALPESTIO SOTTO PAVIMENTAZIONE A BASE DI MINERALI LEGATI CON POLIURETANO



Art.	Descrizione
754019	FONDINO AKUSTIKPROTECT 100, spessore 1,8 mm (rotolo larghezza 100cm - 8,5 mq /rotolo) (LM)

Vantaggi	Svantaggi
adatto sotto pavimentazione	senza certificato CAM
film protettivo per la posa di pavimenti in legno	non adatto alla posa di piastrelle
posa semplice e veloce	-
basso spessore di installazione	-

- Tappetino acustico high-tech antirumore e antiurto in rotoli per la posa flottante sotto rivestimenti in laminato e parquet.
- Materassino permanentemente elastico composto da cariche minerali e legante poliuretanico, rivestito su un lato con foglio di alluminio
- Usare foglio PE in caso di possibile umidità di risalita.
- Adatto anche su massetti radianti. Sigillare i giunti con nastro adesivo adeguato.
- **FINE SERIE:** viene sostituito da un prodotto simile, art. 750514 ISOLMANT FONDINO TOP CLASSIC SP.1,8MM

1.2.14. MATERASSINO PROTETTIVO IN GRANULI DI GOMMA VULCANIZZATI E PRESSATI



Art.	Descrizione
400261	SIKA SIKAROOF (REGUPOL RESIST) 4 mm GUAINA IN GRANULATO DI GOMMA (1,25x15 m) (art. 779039)

Vantaggi	Svantaggi
tagliabile con taglierino	senza certificato CAM
posa semplice e veloce	senza dati tecnici in riguardo al calpestio
basso spessore di installazione	uso del materiale riadattato
materiale robusto e insensibile	-
isolamento al calpestio base	-

- Utilizzo primario come materassino protettivo per impermeabilizzazioni.
- Grazie alle proprietà del materiale, è adatto anche come isolamento acustico sotto massetti galleggianti.
- A causa dell'uso riadattato non sono disponibili dati tecnici riguardanti l'isolamento al calpestio.
- Tutti i campi di applicazione in cui, a causa delle ridotte altezze di installazione, è possibile utilizzare solo materassini anticalpestio molto sottili.
- Usare un foglio in PE come strato separatorio.
- Sigillare i giunti con nastro adesivo adeguato.

1.3.1. ANGOLARI IN POLIETILENE



Art.	Descrizione
400444	ANGOLARE IN POLIETILENE 10/0,5 cm L=50 m STEINOPHON 260 giallo/verde
400491	ANGOLARE IN POLIETILENE 10/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD AUTOADESIVO CON NYLON
400481	ANGOLARE IN POLIETILENE 14/0,5 cm L=25 m STEINOPHON 260F CON PIEGATURA AD "L" verde
400486	ANGOLARE IN POLIETILENE 15/0,6 cm L=1,50 m ISOLGOMMA PROFYLE AUTOADESIVO PIEG.AD "L"
400488	ANGOLARE IN POLIETILENE 15/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD AUTOADESIVO CON NYLON
400480	ANGOLARE IN POLIETILENE 18/0,8 cm L=25 m STEINOPHON 260L CON NYLON SBORDANTE verd
400059	ANGOLARE IN POLIETILENE 18,5/0,5 cm L=50 m TECNICA RETICOLATA AUTOADESIVO
400492	ANGOLARE IN POLIETILENE 20/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD AUTOADESIVO CON NYLON SBORDANTE

Strisce isolanti angolari per separare il pacchetto costruttivo del pavimento dai componenti adiacenti. Fissare gli angolari con nastro biadesivo o nastro predisposto autoadesivo lungo il perimetro di tutte le pareti, colonne e altri elementi costruttivi a contatto con il pavimento, a partire dal bordo inferiore dell'isolamento al calpestio (volendo anche prima – non dopo), e lasciandolo sporgere sopra il rivestimento del pavimento finito. Dopo aver posato il pavimento finito, tagliare la striscia di isolante a filo con un taglierino.

1.3.2. STRATI DI SEPARAZIONE E PROTEZIONE: NYLON (FOGLIO IN PE)



Art.	Descrizione
301600	NYLON/PELLICOLA PE 0,20 mm TRASPARENTE CHIARO 2 m (50 ml/rotolo)
301622	NYLON/PELLICOLA PE 0,20 mm TRASPARENTE CHIARO 4 m (50 ml/rotolo)
301623	NYLON/PELLICOLA PE 0,20 mm TRASPARENTE CHIARO 6 m (50 ml/rotolo)
301624	NYLON/PELLICOLA PE 0,20 mm TRASPARENTE CHIARO 8 m (25 ml/rotolo)

Foglio in polietilene di spessore 0,20 mm come strato di separazione su calcestruzzo gettato in opera o su strato di livellamento delle tubazioni (ad es. calcestruzzo cellulare, sottofondi livellanti) per proteggere l'isolamento al calpestio oppure il riempimento a granuli secco dall'umidità residua di risalita. Può essere utilizzato anche come strato di separazione e protezione sopra strati isolanti sensibili all'umidità. Posare la pellicola sovrapposta sui giunti e sigillare le sovrapposizioni con nastro adesivo. La pellicola deve essere protetta dalla luce solare diretta poiché non è resistente ai raggi UV a lungo termine. Prima della posa del massetto tradizionale sempre posare un foglio PE per evitare risalita di umidità nel massetto stesso da strati umidi sottostanti.

ATTENZIONE: la pellicola in PE bauexpert non dispone di un valore sd dichiarato, un parametro che viene spesso richiesto esplicitamente, soprattutto in caso di posa sotto il massetto. Su commissione, possiamo richiedere ai nostri fornitori pellicole in PE con valore sd dichiarato.

1.3.3. STRISCE DI GRANULATI DI GOMMA DISACCOPIANTI



Art.	Descrizione
400241	ISOLGOMMA STYWALL 10 AD PRO - 6 mm 0,10x8,0 m - STRISCE DI GRANULATI DI GOMMA (20406111)
400242	ISOLGOMMA STYWALL 15 AD PRO - 6 mm 0,15x8,0 m - STRISCE DI GRANULATI DI GOMMA (20406112)
400243	ISOLGOMMA STYWALL 20 AD PRO - 6 mm 0,20x8,0 m - STRISCE DI GRANULATI DI GOMMA (20406113)
629463	ISOLGOMMA STYWALL 50 S3 A - 3 mm 0,05x20,0 m - ADESIVIZZATA SU UN LATO LARGO STRISCE DI GRANULAT

Strisce in granulato di gomma SBR per la desolidarizzazione di elementi costruttivi – in particolare per il disaccoppiamento di parete / soffitto. La striscia viene posata sul solaio prima della realizzazione della parete. Adatto per pareti in muratura, pareti in legno e pareti a secco – sia per pareti interne che per quelle perimetrali. Disponibile in ulteriori larghezze su richiesta.



1.3.4. SOTTOFONDI E STRATI DI LIVELLAMENTO: ALLEGGERITI, SOTTOFONDI LIVELLANTI (UMIDI)



Art.	Descrizione
381049	LECACEM CLASSIC - 50 lt/sacco # LPSO810360 (EA)
381042	LECACEM MINI - 50 lt/sacco # LPSO710350
381301	LECA SOTTOFONDO CENTRO STORICO - 25 lt/sacco # LPSO510398
422830	ROFIX 830 ISOLBETON SOTTOFONDO TERMOISOLANTE - 50 Lt/sacco (ca. 16,5 kg) (2000148713)
381018	CALIPLAN in BIGBAG 1,5-3 mm (ca. 1500 kg)

Descrizione	Valore termico	Densità	Materiale
Classic	0,134 W/mK	600 kg/m³	Riempimento legato: argilla espansa-cemento
Mini	0,142 W/mK	600 kg/m³	Riempimento legato: argilla espansa-cemento
Centro storico	0,186 W/mK	650 kg/m³	Riempimento legato: argilla espansa-cemento
Isolbeton	0,120 W/mK	480 kg/m³	Styrobeton
Caliplan in BigBag	n/a	1500 kg/m³	graniglia di marmo con umidità residua

Prodotti premiscelati con aggregati leggeri per la realizzazione di sottofondi e per il livellamento di superfici irregolari. Sono realizzabili spessori elevati degli strati. Rispettare i tempi di essiccazione.

Consiglio:

Lecacem Classic, Mini e Centro Storico contengono granuli di argilla espansa idrofobizzata, il che riduce l'assorbimento d'acqua e influenza positivamente i tempi di asciugatura.

ATTENZIONE:

Caliplan in Big Bag contiene, a differenza di Caliplan T (essiccato a fuoco), umidità residua.

MASSETTI PREDOSATI PRONTI ALL'USO IN SACCHI



Art.	Descrizione
429970	ROFIX 970 S MASSETTO CEMENTIZIO - 25 kg/sacco (2000694561)
422976	ROFIX 973 MASSETTO CEMENTIZIO RAPIDO - 25 kg/sacco (2000151770)
422979	ROFIX 974 MASSETTO CEMENTIZIO RAPIDO - 25 kg/sacco (2000694315)
421068	TASSULLO PAVI PRONTO massetto tradizionale - 25 kg/sacco (cod. 16508)
381057	LECA MASSETTOMIX PARIS 2.0 - 25 kg/sacco # LPMS402064
381061	LECA PREDOSATO MASSETTO SABBIA E CEMENTO - 16 lt/sacco # LDMS00160 (RP)
381058	LECA QUOTAZERO MASSETTO - 25 kg/sacco # LPMS502160
661525	MAPEI TOPCEM PRONTO - 25 kg/sacco (Art. 024325)

Descrizione	Piastrelle	Pavimento in legno	Classe	Spessore min. su isolamento a calpestio	Densità
Röfix 970	ca. 28 giorni	ca. 28 giorni	CT-C20-F4	5 cm	1.920 kg/m ³
Röfix 973	ca. 07 giorni	ca. 07 giorni	CT-C20-F4	5 cm	2.086 kg/m ³
Röfix 974	ca. 04 giorni	ca. 04 giorni	CT-C30-F6	5 cm	1.925 kg/m ³
Tassullo	ca. 08 giorni	ca. 28 giorni	CT-C20-F4	4 cm	1.840 kg/m ³
Paris 2.0	ca. 03 giorni	ca. 10 giorni	CA-C25-F5	4 cm	2.000 kg/m ³
Paris Slim	ca. 33 giorni	ca. 45 giorni	CA-C25-F5	non adatto	2.200 kg/m ³
Quotazero	ca. 03 giorni	ca. 10 giorni	CT-C25-F6	4 cm	2.100 kg/m ³
TopCem	ca. 01 giorni	ca. 04 giorni	CT-C30-F6	3,5 cm	2.100 kg/m ³

Prodotti premiscelati per la realizzazione di massetti in aderenza a partire da 1 cm e a partire da 3,5 cm sopra isolamento a calpestio. I tempi di asciugatura variano a seconda del prodotto. L'idoneità al rivestimento del pavimento indicata si riferisce ad uno spessore del massetto di ca. 5-6 centimetri (consultare sempre le schede tecniche). Per ogni centimetro aggiuntivo, prolungare il tempo di asciugatura di circa 1 settimana. Solitamente calpestabile dopo 24-48 ore. Per accertarsi che il pavimento sia pronto per essere rivestito, è necessario effettuare un rilievo CM per determinare l'umidità residua. Prima della posa del massetto su isolamento al calpestio sempre posare uno strato separatorio (foglio in PE) per proteggere il massetto stesso da eventuale umidità di risalita da strati umidi sottostanti.

1.3.5. ADDITIVI PER IL MIGLIORAMENTO DI MASSETTI



Art.	Descrizione
------	-------------

481422	QUICKUP T accelerante - 20 kg/tanica (Art. 209000)
--------	--

Additivo liquido per il miglioramento di massetti sabbia-cemento miscelati direttamente in cantiere.. Quickup T, a seconda del dosaggio, accelera i tempi di essiccazione del massetto. Grazie ad un configuratore interattivo è possibile determinare il dosaggio esatto degli additivi e la quantità di cemento inserendo alcune caratteristiche del massetto (spessore, resistenza, radiante/non radiante). Su richiesta sono disponibili anche altri additivi che, ad esempio, aumentano la resistenza (QuickHARD5T, QuickHARD XT), migliorano la lavorazione o accelerano ulteriormente i tempi di essiccazione. Questi additivi NON possono essere miscelati con prodotti pronti all'uso poichè questi prodotti sono già additivati per sè.

Altri additivi disponibili su richiesta:



1.3.7. PRODOTTI LIVELLANTI E AUTOLIVELLANTI PER LA REGOLARIZZAZIONE DI PAVIMENTI



Art.	Descrizione
661094	MAPEI PLANITOP FAST 330 - 25 kg/sacco - Art. 223525
482137	TORGGLER FLOORREP (riparazioni pavim. industriali) - 25 kg/sacco (Art. 6704)
482139	TORGGLER LIVELLINA 0-10 mm (autolivell. pavimento) - 22 kg/sacco (Art. 6716)
482138	TORGGLER LIVELLINA 5-30 mm (autolivell. pavimento) - 25 kg/sacco (Art. 6963)
661107	UZIN NC 170 LEVELSTAR LIVELLANTE CEMENTIZIO PREMIUM - 25 KG / SACCO
482075	TORGGLER C.R. RINNOVA (R2) - 25 kg/sacco (Art. 5088)
482210	TORGGLER MULTIMIX EVO - 25 kg/sacco (cod. 5454)

Prodotti livellanti per la riparazione localizzata di irregolarità del supporto con spatola (Planitop Fast). Prodotti autolivellanti per il livellamento di superfici irregolari più estese. Il supporto deve essere adeguatamente preparato (pulizia, applicazione primer, ecc.) affinché i prodotti aderiscano con il sottofondo esistente. I singoli prodotti sono applicabili fino a specifici spessori (consultare le schede tecniche).

1.3.8. ELEMENTI PER SOTTOFONDO



Accessori:

Viti Fermacell per lastre per sottofondi Fermacell
Collante Fermacell per lastre per sottofondi

Art.	Descrizione
437151	FERMACELL elemento per sottofondi 20mm/50x150cm (2E11) (Art. 76101)
437151	FERMACELL elemento per sottofondi 25mm/50x150cm (2E22) (Art. 76141)

Elemento battentato per la realizzazione di massetti a secco realizzato da due lastre in gesso-fibra preaccoppiate di spessore 2x10 mm oppure 2x12,5 mm. Adatto per la posa di pavimenti caldi e freddi. Funge da elemento massetto con spessore di installazione ridotto, tempi di montaggio brevi e peso ridotto. Per i carichi utili consentiti, vedere la scheda tecnica. I pannelli vengono posati, avvitati e incollati in zona della battentatura. Oltre all'incollaggio sulla battentatura è necessario il fissaggio tramite viti a causa dell'espansione del collante. I carichi superficiali ammissibili possono essere aumentati, ad esempio, aggiungendo un ulteriore pannello Fermacell da 10 mm - necessario ad esempio in caso di posa di piastrelle di formato grande (consultare le delibere Fermacell). Il sottofondo deve essere piano e portante e non deve presentare irregolarità. I pannelli in gesso-fibra sono utilizzabili anche in ambienti umidi privati, in caso di umidità elevata è possibile svariare su prodotti in fibrocemento (e.g. Fermacell Powerpanel TE, su ordinazione). Inoltre su ordinazione sono disponibili pannelli fresati per la posa di riscaldamento a pavimento (Fermacell Therm 25).

1.3.9. FIBRA DI LEGNO GUTEX THERMOSAFE WD



Art.	Descrizione
341062	GUTEX THERMOSAFE-WD 20 mm - 600x1250 mm
341063	GUTEX THERMOSAFE-WD 30 mm - 600x1250 mm
341064	GUTEX THERMOSAFE-WD 40 mm - 600x1250 mm

Conducibilità termica	Classe di reazione al fuoco	Densità	Carico ammissibile
0,042 W/(mK)	E	ca. 140 kg/m ³	5,0 kN/m ²

Indicato soprattutto come isolante termico aggiunto in combinazione con Gutex Thermofloor. Carico superficiale ammissibile fino a 5 kN/m². Lo spessore combinato tra i due prodotti Gutex Thermosafe WD e l'isolante termoacustico Gutex Thermofloor è di massimo 100 mm.

1.3.10. FIBRA DI LEGNO PANNELLO GUTEX RIGIDO



Art.	Descrizione
341009	GUTEX pannello 8 mm - 1000x1200 mm

Conducibilità termica	Classe di reazione al fuoco	Densità	Resistenza compressione al 10% di deformazione
0,046 W/(mK)	E	260 kg/m ³	150 kPa

Pannello in fibra di legno rigido con elevata resistenza alla compressione per coprire riempimenti a secco e creare così uno strato uniforme e livellato, adatto come pannello spargicarico. Sigillare i giunti con nastro adesivo. Il sottofondo deve essere portante e se necessario densificato adeguatamente. Usare foglio in PE come strato separatorio.

1.3.11. LASTRA SPARGICARICO IN GESSOFIBRA

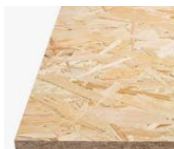
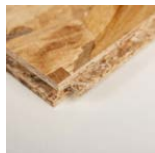


Art.	Descrizione
437115	FERMACELL LASTRA 10 mm/120x125cm (cod. 70006)
437134	FERMACELL LASTRA 15 mm/120x125cm
437137	FERMACELL LASTRA 15 mm/125x275cm (cod. 72133)
437142	FERMACELL LASTRA 18 mm/140x125cm (cod. 73006)

Conducibilità termica	Densità	Durezza Brinell
0,32 W/(mK)	ca. 1.150 kg/m ³	30 N/mm ²

Lastra in gessofibra omogenea, rigida e resistente alla compressione, contenente fibre di carta, idrofugata in fabbrica e quindi idonea anche per ambienti umidi. Lavorabile con macchine convenzionali per la lavorazione del legno; per il taglio si consiglia generalmente l'uso di utensili in metallo duro (HM). Applicazione in interni per pareti, soffitti e pavimenti. Ideale come lastra di ripartizione del carico sopra il massetto riempimento a secco (granulare) o per aumentare il carico superficiale ammissibile degli elementi per massetto a secco Fermacell.

1.3.12. PANNELLO SPARGICARICO OSB



Art.	Descrizione
750230	OSB 3 PANNELLO 12 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO
750505	OSB 3 PANNELLO 15 mm - 675x2500 mm M+F su 4 lati SWISS KRONO
750231	OSB 3 PANNELLO 15 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO
750214	OSB 3 PANNELLO 18 mm - 675x2500 mm M+F su 4 lati SWISS KRONO
750232	OSB 3 PANNELLO 18 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO
750215	OSB 3 PANNELLO 22 mm - 675x2500 mm M+F su 4 lati SWISS KRONO
347707	OSB 3 PANNELLO 25 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO

Conducibilità termica	Densità
0,13 W/(mK)	ca. 330 kg/m ³

Pannelli OSB come lastra di ripartizione del carico sopra il riempimento a secco (riempimento granulare). Disponibili con incastro maschio-femmina su tutti i lati per una posa rapida, semplice e senza fughe. Utilizzare i pannelli solo in presenza di stratigrafie secche, poiché i pannelli possono assorbire umidità e gonfiarsi.

1.3.13. RIEMPIMENTO A SECCO



Art.	Descrizione
381052	LECA PAVILITE - 50 Lt/sacco # LAAS620360
381326	BACHL BS PERLIT GRANULARE SECCO - 40 Lt/sacco
381215	BACHL ES PERLIT LIVELLANTE PER SOTTOFONDI - 150 Lt/sacco
381021	CALIPLAN T- ESSICCATO A FUOCO - 30 kg/sacco (sacco di carta)

Descrizione	Conducibilità termica	Densità	Materiale
Pavilite	0,090 W/mK	400 kg/m ³	Argilla espansa tonda e frantumata
BS Perlit	0,110 W/mK	625 kg/m ³	perlite per massetto a secco
ES Perlit	0,050 W/mK	90 kg/m ³	perlite sotto massetto tradizionale
Caliplan T	n/a	1500 kg/m ³	graniglia di marmo essiccata a fuoco

Riempimenti a secco in argilla espansa (prodotti LECA), perlite (pietra vulcanica = prodotti BACHL), scaglie di marmo essiccato (Caliplan T). Per la realizzazione di sottofondi a secco, per livellare sottofondi irregolari o per coprire installazioni elettriche/idrauliche installate sul solaio. Per migliorare le proprietà acustiche portando massa all'interno di solai leggeri (per esempio solaio a travi in legno – Caliplan T) o per la realizzazione di sottofondi a secco per la successiva posa degli elementi per sottofondo in gessofibra Fermacell (BS-Perlite e Pavileca). È necessario densificare il riempimento a partire da spessori definiti (consultare schede tecniche). Per stabilizzare ulteriormente il riempimento è possibile utilizzare una struttura a nido d'ape (Nido d'ape Fermacell, su ordinazione). Usare la perlite ES-Perlite solo quando è pianificato un massetto tradizionale – non usare per la realizzazione di massetti a secco.

ATTENZIONE: utilizzare ES-Perlite solo se è previsto un massetto tradizionale nella stratigrafia del pavimento.



Disclaimer:

Il catalogo riporta informazioni relative ai prodotti venduti da Bauexpert S.p.A., quali fornite dai relativi produttori. Bauexpert S.p.A. non risponde della correttezza e dell'attualità di tali informazioni, né di eventuali errori di stampa del catalogo. Le presenti informazioni non costituiscono in alcun modo una consulenza personalizzata, ma hanno carattere puramente informativo. Saremo lieti di fornirle la nostra consulenza su richiesta.

Bauexpert S.p.A. non è responsabile dell'esattezza di quanto riportato nelle schede tecniche, dichiarazioni e certificazioni relative ai prodotti da lei venduti, che ricade sotto l'esclusiva responsabilità di ciascun produttore. Si consiglia di effettuare sempre le opportune verifiche, contattando direttamente il produttore interessato.

Il presente catalogo è protetto dal diritto d'autore e non può essere, neppure parzialmente, riprodotto o reso disponibile a terzi in qualsiasi forma, inclusa la pubblicazione online, senza il previo consenso scritto di Bauexpert S.p.A.

Editore: Bauexpert S.p.A., via J. G. Mahl 34, 39031 Brunico, Tel 0474 572 500 | **Grafica:** Ufficio Marketing Bauexpert | **Immagini:** Archivio Bauexpert | La versione italiana è fornita solo come traduzione. In caso di dubbio, fa riferimento il testo originale in tedesco. © 01.2026

TUTTO PER COSTRUIRE MEGLIO - CON MATERIALI EDILI DI QUALITÀ BAUEXPERT.

bauexpert Andalo

Via Pradel, 3
Andalo (TN)
Tel.: +39 0461 585 217

bauexpert Appiano

Via Artigiani, 11
Appiano (BZ)
Tel.: +39 0471 662 119

bauexpert Bolzano

Via, Galileo Galilei 3
Bolzano (BZ)
Tel.: +39 0471 195 3580

bauexpert Borgo Valsugana

Corso Vicenza 66
Borgo Valsugana (TN)
Tel.: +39 0461 753 208

bauexpert Bressanone

Via Vittorio Veneto 61
Bressanone (BZ)
Tel.: +39 0472 821 818

bauexpert Brunico

Via J.-G.-Mahl 34
Brunico (BZ)
Tel.: +39 0474 572 500

bauexpert Campo Tures

Via Industria 12
Campo Tures (BZ)
Tel.: +39 0474 686 244

bauexpert Laces

Via Pricipale 1
Laces (BZ)
Tel.: +39 0473 623 035

bauexpert Marlengo

Via Prati Nuovi 9/II
Marlengo (BZ)
Tel.: +39 0473 878 420

bauexpert Mattarello

Via della Cooperazione, 3
Mattarello (TN)
Tel.: +39 0461 923 050

bauexpert Mori

via Dante 68-70
Mori (TN)
Tel.: +39 0464 917 616

bauexpert Panchià

Località Salezze, 11
Panchià (TN)
Tel.: +39 0462 502 993

bauexpert Pergine Valsugana

via al Dos della Roda 22
Pergine Valsugana (TN)
Tel.: +39 0461 17 50 500

bauexpert Revò

Via Jacopo Maffei, 32
Revò (TN)
Tel.: +39 0463 431 085

bauexpert Rovereto

Via Cavalcabò, 6
Rovereto (TN)
Tel.: +39 0464 43 36 07

bauexpert Ton

Loc. Castelletto, 9
Ton (TN)
Tel.: +39 0461 606 032

