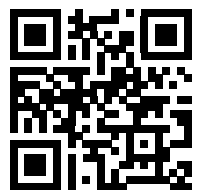


TRITTSCHALLDÄMMUNG UND ZUBEHÖR



Alles für *besseres* Bauen.
Schnell, professionell, leistungsorientiert.

BAUEXPERT.IT

Ihr Baustoffhändler Nr. 1 in Südtirol und Trentino

Seit über **25 Jahren** steht bauexpert für Kompetenz, Qualität und Verlässlichkeit im Baustoffhandel. Mit **16 Standorten in Südtirol und Trentino** sind wir immer in Ihrer Nähe und gewährleisten eine schnelle, termingerechte Lieferung – direkt auf Ihre Baustelle. Dank unserer effizienten Logistik und hohen Lagerkapazitäten liefern wir auch große Bestellmengen zügig und zuverlässig, damit Ihr Bauvorhaben ohne Unterbrechungen voranschreiten kann.

Auf **230.000 m² Lagerfläche** halten wir ein umfassendes Sortiment an Baustoffen für sämtliche Bauphasen bereit – von Rohbau und Trockenbau bis hin zu Dämmstoffen, Befestigungstechnik und Speziallösungen. Unser Sortiment wird kontinuierlich erweitert und an die neuesten Branchenstandards angepasst, sodass Sie jederzeit auf innovative und bewährte Produkte zugreifen können.

Neben hochwertigen Baustoffen steht bei uns vor allem die **fachkundige Beratung** im Mittelpunkt. Unser erfahrenes Team aus Spezialisten unterstützt Sie mit fundiertem Fachwissen und maßgeschneiderten Lösungen – egal ob es um die Auswahl der richtigen Materialien, technische Fragen oder innovative Bauweisen geht. Wir nehmen uns Zeit für Ihre Anliegen und begleiten Sie von der Planung bis zur Umsetzung, damit Ihr Projekt optimal realisiert wird.

Setzen Sie auf bauexpert als starken Partner für hochwertige Baustoffe, exzellenten Service und eine Beratung, die Sie wirklich weiterbringt. Mit uns bauen Sie auf Kompetenz, Qualität und Verlässlichkeit – jeden Tag.



So nutzt Du diesen Katalog optimal:

- **Interaktives Inhaltsverzeichnis**
Finde schnell, die für Dich relevanten Produkte und springe per Klick direkt zur gewünschten Seite.
- **schnelle und einfache Bestellungen**
Du hast den richtigen Artikel gefunden? Dann wende Dich einfach an Deine Ansprechperson bei bauexpert und gib die Artikelnummer oder Bezeichnung durch. Wir erstellen schnell ein individuelles Angebot und kümmern uns um die Auftragserfassung.

Mit diesem Katalog hast Du alle wichtigen Informationen jederzeit griffbereit – einfach, schnell und effizient!

Inhaltsverzeichnis

Trittschalldämmungen und Zubehör

Seite

ÜBERSICHT

Trittschall- und Wärmedämmplatten	4
Trittschallmatten als Rollenware	5
Zubehör	7
Definitionen	9
Beispielaufbauten	10

ARTIKEL

Trittschall- und Wärmedämmplatten

Glaswolle Isover Ekosol N4+	12
Glaswolle Isover TDPS	12
EPS-Trittschalldämmung - Thermorolle	13
Steinwolle Rockwool Floorrock Acoustic CP5	13
Steinwolle Rockwool Floorrock Acoustic CP3	14
Holzfaser Gutex Thermofloor	14
Holzfaser Gutex Thermosafe NF und Verlegeleisten	15
Holzfaser Gutex Happy Step	15

ARTIKEL

Trittschallmatten als Rollenware

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

ZUBEHÖR

Bodenaufbau

Winkeldämmstreifen	23
Trenn- und Schutzlage: PE-Folien	23
Entkopplungsstreifen Gummigranulat	24
Rohrausgleichsschichten: gebundene Schüttungen (feucht)	25
Fertigestrich als Sackware	26
Zusatzmittel zur Estrichvergütung	27
Ausgleichsspachtelmassen und selbstnivellierende Produkte	28
Trockenestrichelemente	28
Holzfaser Gutex Thermosafe WD	29
Holzfaser Gutex Abdeckplatte	29
Lastverteilungsplatte Gipsfaserplatte	30
Lastverteilungsplatte OBS-Platte	30
Trockenschüttungen	31

Übersicht

1.1.	Artikel	Trittschall - und Wärmedämmplatten	Stärke [mm]	Material	unter Nass-estrich	unter Trocken-estrich	unter Bodenbelag	CAM	Zusammendrückbarkeit [mm]	Zulässige Flächenlast [kN/m ²]	Wärmeleitzahl λ=W/mK
1.1.1.	352049	GLASWOLLE ISOVER TRITTSCHALL EKOSOL N 4+ 20 mm - 1000x1200 mm # 5200661571	20	Glaswolle	x			Ja	3	5	0,031
1.1.2.	352035	GLASWOLLE ISOVER TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE TDPS 20 mm - 600x1200 mm	20	Glaswolle	x			Nein	4	6,5	0,032
	352066	GLASWOLLE ISOVER TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE TDPS 30-4 mm - 600x1200 mm	30								
1.1.3.	364673	THERMOROLLE 20-2 mm EPS TRITTSCHALLMATTE 4,0 kN/m ² MIT MET-PET FOLIE + SK (1x10 m)	20	EPS-T Trittschall-polystyrol	x			Nein	2	4	0,043
	364678	THERMOROLLE 20-2 mm EPS T650 TRITTSCHALLMATTE 6,5 kN/m ² MIT MET-PET FOLIE + SK (1x10 m)	20								
	364674	THERMOROLLE 30-3 mm EPS TRITTSCHALLMATTE 4,0 kN/m ² MIT MET-PET FOLIE + 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/m ³	20	Steinwolle	x			Ja	5	3	0,034
1.1.5.	351611	ROCKWOOL ROCKSOL ACOUSTIC CP3 (ex TE) 30-3 mm 625x1000 mm ca. 130 kg/m ³ #328456 (DE/IST) (EA)	30	Steinwolle	x			Ja	3	5	0,034
1.1.6.	341016	GUTEX THERMOFLOOR 20-2 mm 600x1200 mm - LDF (EA)	20	Holzfaser	x	x		Ja	2	5*	0,040
	341019	GUTEX THERMOFLOOR 30-2 mm 600x1200 mm - LDF (EA)	30								
1.1.7.	341015	GUTEX THERMOSAFE-NF 40-2 mm 380x1190 mm rundum N+H	40	Holzfaser			x	Ja	2	n/a	0,041
	341018	GUTEX VERLEGELEISTEN L 2,00 - (7/4 cm breit) - 24 lfm/Pak									
1.1.8.	341006	GUTEX HAPPY STEP 6 mm - 590x860 mm	6	Holzfaser			x	Ja	n/a	n/a	0,046

*gilt für Nassestrich, bei Trockenestrich geringer

Übersicht

1.2.	Artikel	Trittschallmatten als Rollenware	Stärke [mm]	Material	unter Nass-estrich	unter Trocken-estrich	unter Bodenbelag	CAM	Zusammen-drückbarkeit [mm]	Wärmeleitzahl $\lambda=W/mK$
1.2.1.	400273	ISOLGOMMA ROLL 5 mm Rolle 1,0x5,0 m (10005006)	5	SBR-Gummigranulat	x			Ja	1,4	0,094
1.2.2.	400239	ISOLGOMMA SYL 6 AD - 6 mm Rolle 1,20x8,00 m GUMMIGRANULATMATTE SCHWER (11506103)	6	SBR-Gummigranulat	x			Ja	0,4	0,120
1.2.3.	400270	ISOLGOMMA GREI 7 mm Rolle 1,0x5,0 m (11008010)	7	SBR-EPDM-Gummigranulat	x			Ja	1,7	0,064
1.2.4.	400272	ISOLGOMMA UPROLL 9 mm - Rolle 1,0x5,0 m (10010018)	9	SBR-Gummigranulat	x			Ja	1,2	0,096
1.2.5.	400271	ISOLGOMMA UPGREI 10 mm - Rolle 1,0x5,0 m (11110004)	10	EPDM-Gummigranulat	x	x		Ja	2,1	0,043
1.2.6.	409021	ISOLMANT UNDERSPECIAL CLASSIC 10 mm - 1,50x50 lfm (Art. UNDERSPECIAL)	10	Polyethylenmatte, unterseitig mit Nadelvlies	x			Ja	n/a	0,035
1.2.7.	409020	ISOLMANT UNDERSPECIAL BI PLUS 11 mm - 1,50x50 lfm (Art. UNDSPECBPLUS)	11	Polyethylenmatte, oberseitig mit strapazierfähigem Vlies kaschiert, unterseitig mit Nadelvlies	x			Ja	2	0,035
1.2.8.	400245	FIBERFLOOR 6 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE 1,20x25 lfm auf Rollen	6	verdichtetes Nadelvlies mit Polyesterfasern	x	x		Ja	2	0,035
1.2.9.	400454	FIBERFLOOR REFLEX NSK 7 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE - 1,50x25 lfm	7	Aluminiumfilm oberseitig Spezialmatte 4mm Fibtec XF1 Nadelvlies unterseitig	x			Ja	2	0,035
1.2.10.	400249	C - COPERSOUND P200 7,5 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE (1x10 m)	7,5	Bitumenlage 1,5mm Polyestervlies 6mm	x			Ja	2	0,070
1.2.11.	400007	ISOLMANT ECO 5 mm 1,50x50 lfm (Art. ECO5N50)	5	Polyethylenmatte	x			Ja	2	0,035

Übersicht

1.2.	Artikel	Trittschallmatten als Rollenware	Stärke [mm]	Material	unter Nass- estrich	unter Trocken- estrich	unter Boden- belag	CAM	Zusammen- drückbarkeit [mm]	Wärmeleitzahl $\lambda=W/mK$
1.2.12.	400459	STEINOPHON 290-TDZ 3 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE PE - 1,00x150 m gelb	3	extrudierter Polyethylen- Schaumstoff, geschlossenzellig	x			Nein	1	0,045
	400458	STEINOPHON 290-TDZ 5 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE PE - 1,50x100 m gelb	5						2	
	400457	STEINOPHON 290-TDZ 10 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE PE - 1,30x 80 m gelb	10						2	
1.2.13.	754019	UNTERLAGE AKUSTIKPROTECT 100 Stärke 1,8mm Rollenbreite (100cm Rollenbreite - 8,5m ² /Rolle) (LM)	1,8	Mineralische Füllstoffe und Polyurethan-Bindemittel, einseitige Aluminiumkaschierung			x	Nein	n/a	0,010
1.2.14.	400261	SIKA SIKAROOF (REGUPOL RESIST) 4 mm GUMMIGRANULATMATTE (1,25x15 m) (Art. 779039)	4	Gummigranulat	x			Nein	n/a	n/a

Übersicht

1.3.	Artikel	Zubehör	Verwendung
1.3.1.	400444	WINKELDÄMMSTR. 10/0,5 cm L=50 m STEINOPHON 260 gelb/grün	Winkeldämmstreifen zur Schallentkopplung von Bodenaufbauten zu den angrenzenden Bauteilen.
	400491	WINKELDÄMMSTR. 10/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD SELBSTKLEBEND MIT FOLIENLAPPEN weiß	
	400481	WINKELDÄMMSTR. 14/0,5 cm L=25 m STEINOPHON 260F MIT SCHÄUMFUSS grün	
	400486	WINKELDÄMMSTR. 15/0,6 cm L=1,50 m ISOLGOMMA PROFYLE SELBSTKLEBEND (21006004)	
	400488	WINKELDÄMMSTR. 15/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD SELBSTKLEBEND MIT FOLIENLAPPEN weiß	
	400480	WINKELDÄMMSTR. 18/0,8 cm L=25 m STEINOPHON 260L MIT FOLIENLAPPEN grün	
1.3.2.	400059	WINKELDÄMMSTR. 18,5/0,5 cm L=50 m TECNICA RETICOLATA SELBSTKLEBEND	PE-Folien als Trennlagen zum Schutz der Trittschalldämmung / Trittschallmatte vor Feuchtigkeit und Schmutz der angrenzenden Bauteile. Dient als Dampfbremse. Kein deklarierter sd-Wert verfügbar.
	400492	WINKELDÄMMSTREIFEN 20/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD SELBSTKLEBEND MIT FOLIENLAPPEN weiß	
	301600	PE FOLIE 0,20 mm TRANSPARENT KLAR 2 m (50 lfm/Rolle)	
	301622	PE FOLIE 0,20 mm TRANSPARENT KLAR 4 m (50 lfm/Rolle)	
	301623	PE FOLIE 0,20 mm TRANSPARENT KLAR 6 m (50 lfm/Rolle)	
	301624	PE FOLIE 0,20 mm TRANSPARENT KLAR 8 m (25 lfm/Rolle)	
1.3.3	400241	ISOLGOMMA STYWALL 10 AD PRO - 6 mm 0,10x8,0 m - GUMMIGRANULATSTREIFEN (20406111)	Gummigranulatstreifen zur Entkopplung von Bauteilen. Durch ihren Einsatz z.B. als Trennlage zwischen Wand und Decke werden die beiden Bauteile entkoppelt - und eine Schallübertragung von der Wand über die Decke in den darunterliegenden Raum reduziert.
	400242	ISOLGOMMA STYWALL 15 AD PRO - 6 mm 0,15x8,0 m - GUMMIGRANULATSTREIFEN (20406112)	
	400243	ISOLGOMMA STYWALL 20 AD PRO - 6 mm 0,20x8,0 m - GUMMIGRANULATSTREIFEN (20406113)	
	629463	ISOLGOMMA STYWALL 50 S3 A - 3 mm 0,05x20,0 m - EINSEITIG SELBSTKLEBEND GUMMIGRANULATSTREIFEN	

Produkte, die Feuchtigkeit in den Bodenaufbau bringen: Trocknungszeiten einhalten

1.3.4.	381049 381042 381301 422830 381018	LECACEM CLASSIC - 50 Lt/Sack # LPS0810360 (EA) LECACEM MINI - 50 Lt/Sack # LPS0710350 LECA SOTTOFONDO CENTRO STORICO - 25 Lt/Sack # LPS0510398 RÖFIX 830 ISOLBETON - 50 Lt/Sack (ca. 16,5 kg) (2000148713) CALIPLAN in BIGBAG 1,5-3 mm (ca. 1500 kg) – Bindemittel bauseits	Fertigmischungen als gebundene Schüttungen zum Ausgleichen von Unebenheiten und zum Bedecken von Rohrleitungen und Installationen auf der Rohdecke. Diese Produkte bringen Feuchtigkeit in den Aufbau und die entsprechenden Trocknungszeiten müssen eingehalten werden.
1.3.5.	429970 422976 422979 421068 381057 381061 381058 661525	RÖFIX 970 S ZEMENT ESTRICH - 25 kg/Sack (2000694561) RÖFIX 973 ZEMENT ESTRICH SCHNELL - 25 kg/Sack (2000151770) RÖFIX 974 ZEMENT ESTRICH SCHNELL - 25 kg/Sack (2000694315) TASSULLO PAVI PRONTO traditioneller Estrich - 25 kg/Sack (cod. 16508) LECA MASSETTOMIX PARIS 2.0 - 25 kg/Sack # LPMS402064 LECA MASSETTOMIX PARIS SLIM - 25 kg/Sack # LPMS401060 LECA QUOTAZERO MASSETTO - 25 kg/Sack # LPMS502160 MAPEI TOPCEM PRONTO - 25 kg/Sack (Art. 024325)	Fertigstrich zum Herstellen von Estrichen mit unterschiedlichen Dicken, Festigkeiten, Trocken- und Belegreifezeiten. Diese Produkte bringen Feuchtigkeit in den Aufbau und die entsprechenden Trocknungszeiten müssen eingehalten werden. Vor der Verlegung von Böden jeglicher Art sollte unbedingt eine CM-Messung erfolgen, um die Restfeuchtigkeit zu bestimmen.

Übersicht

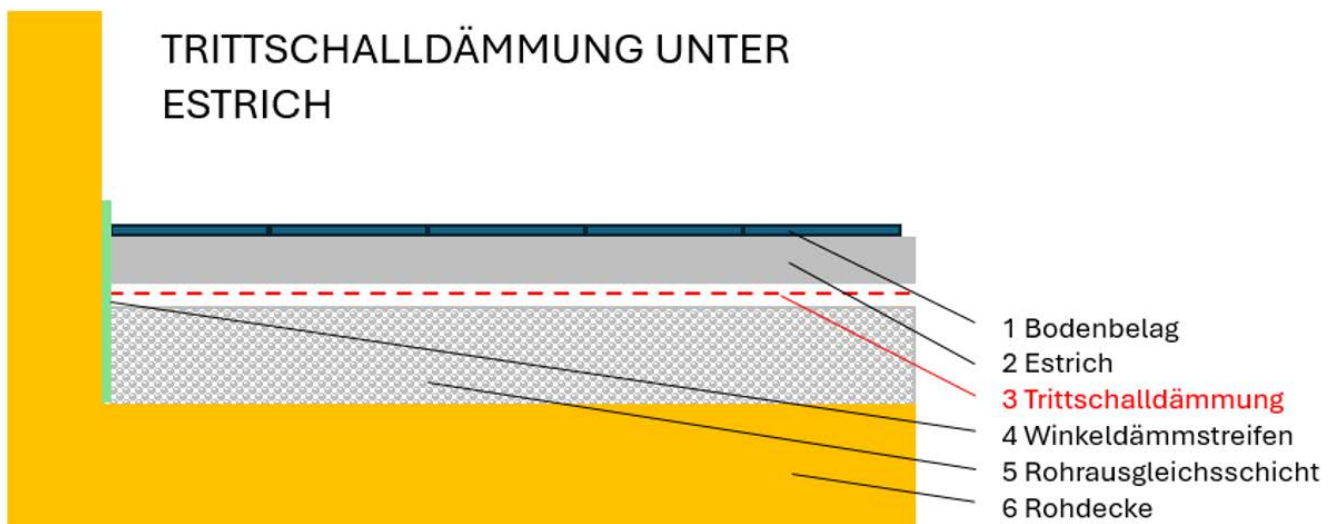
1.3.	Artikel	Zubehör	Verwendung
1.3.6.	481422	QUICKUP T BESCHLEUNIGER - 20 kg/Kanister (Art. 209000)	Flüssiges Zusatzmittel zur Beschleunigung der Austrocknungszeiten von Estrichen. Ermöglicht es je nach Dosierung, die Belegreife von Estrichen deutlich zu verkürzen. Auf Bestellung auch weitere Zusatzmittel zur Aufwertung des Estrichs verfügbar (höhere Festigkeitsklasse, bessere Verarbeitung, etc.)
1.3.7.	661094 482137 482139 482138 661107 482210 482075	MAPEI PLANITOP FAST 330 - 25 kg/Sack - Art. 223525 TORGGLER FLOORREP (Reparaturmörtel Industrieböden) - 25 kg/Sack (Art. 6704) TORGGLER LIVELLINA 0-10 mm (Bodenspachtel selbstnivell.) - 22 kg/Sack (Art. 6716) TORGGLER LIVELLINA 5-30 mm (Bodenspachtel selbstnivell.) - 25 kg/Sack (Art. 6963) UZIN NC 170 LEVELSTAR ZEMENTÄRE PREMIUM-NIVELLIERMASSE - 25 kg/Sack TORGGLER MULTIMIX EVO - 25 kg/Sack (Art. 5454) TORGGLER C.R.RINNOVA (R2) - 25 kg/Sack (Art. 5088)	Ausgleichsspachtelmassen und selbstnivellierende Produkte zum Ausgleichen von Unebenheiten im Nassestrich oder im Unterboden.
Produkte, die <u>KEINE</u>Feuchtigkeit in den Bodenaufbau bringen			
1.3.8.	437151 437152	FERMACELL ESTRICHELEMENT 20mm/50x150cm (2E11) (Art. 76101) FERMACELL ESTRICHELEMENT 25mm/50x150cm (2E22) (Art. 76141)	Trockenestrichelemente mit Stufenfalz. Belegbar mit Holz- oder Fliesenböden.
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	Wärmedämmelement ideal in Kombination mit Gutex Thermofloor zum Erreichen der erforderlichen Quote oder als zusätzliche Wärmedämmung über kalten Räumen.
1.3.10.	341009	GUTEX ABDECKPLATTE 8 mm - 1000x1200 mm	Holzfaser-Abdeckplatte und Ausgleichsplatte oberhalb von Trockenschüttungen, zum Ausgleichen von Unebenheiten und zur Lastverteilung.
1.3.11.	437115 437134 437137 437142	FERMACELL PLATTE 10 mm/120x125cm (Art. 70006) FERMACELL PLATTE 15 mm/120x125cm FERMACELL PLATTE 15 mm/125x275cm (Art. 72133) FERMACELL PLATTE 18 mm/140x125cm (cod. 73006)	Gipsfaserplatte als Abdeckplatte und Lastverteilungsplatte oberhalb von Trockenschüttungen.
1.3.12.	750505 750231 750214 750232 750215 347707	OSB 3 PLATTE 15 mm - 675x2500 mm rundum N+F SWISS KRONO OSB 3 PLATTE 15 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO OSB 3 PLATTE 18 mm - 675x2500 mm rundum N+F SWISS KRONO OSB 3 PLATTE 18 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO OSB 3 PLATTE 22 mm - 675x2500 mm rundum N+F SWISS KRONO OSB 3 PLATTE 25 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO	OSB-Platten als lastverteilende Platte oberhalb der Trockenschüttung. Erhältlich mit rundum Nut und Feder für eine fugenlose, schnelle und einfache Verlegung. Die Platten nur bei trockenen Aufbauten im Bodenaufbau verwenden.
1.3.13.	381052 381326 381215 381021	LECA PAVILITE - 50 Lt/Sack # LAAS620360 BACHL BS PERLIT AUSGLEICHSCHÜTTUNG - 40 Lt/Sack BACHL ES PERLIT ESTRICHSCHÜTTUNG - 150 Lt/Sack CALIPLAN T- FEUERGETROCKNET - 30 kg/Sack (Papiersack)	Trockenschüttungen als Rohrausgleichsschicht oder unter Trockenestrichelementen. ES Perlite NUR unter Nassestrich verwenden.

TRITTSCHALL

Als Trittschall wird eine spezielle Form des Körperschalls bezeichnet, der bei Anregung eines Bauteils abgestrahlt wird. Anders gesagt: Beim Begehen, Möbelrücken, Herabfallen von Gegenständen oder Betrieb von Haushaltsgeräten wird die Boden- bzw. Deckenplatte oder die Treppe in Schwingungen versetzt. Diese übertragen sich auch auf benachbarte Bauteile und strahlen an anderer Stelle, etwa im darunterliegenden Raum, als Luftschall wieder ab. Schwimmende Fußbodenkonstruktionen oder eine Dämmebene unter dem Bodenbelag reduzieren den Trittschallpegel.

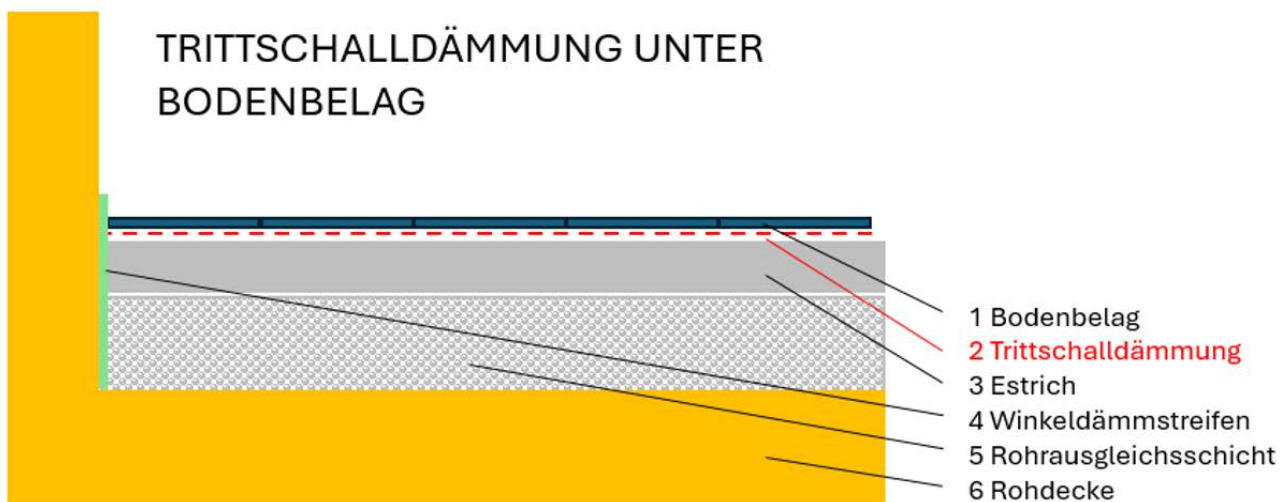
TRITTSCHALLDÄMMUNG UNTER ESTRICH

Bei der Trittschalldämmung unter Estrich spricht man prinzipiell von einem schwimmenden Estrich, da nur durch die Entkopplung der auf die Trittschalldämmung folgenden Schichten von den angrenzenden Bauteilen eine Übertragung des Trittschalls vermindert werden kann. Wäre der Estrich nicht schwimmend, sondern mit dem restlichen Gebäude verbunden, würde der Schall über alle verbundenen Strukturen (tragend und nicht tragend) in den darunterliegenden Raum geleitet werden.



TRITTSCHALLDÄMMUNG UNTER BODENBELAG

Bei dieser Art der Trittschalldämmung wird das trittschalldämmende Element direkt unter dem Bodenbelag verlegt. Meist geschieht dies, bei geringen Aufbauhöhen oder Sanierungen, wo vorher überhaupt keine Trittschalldämmung vorhanden war und/oder nur der Bodenbelag, nicht aber der komplette Estrich erneuert wird. Falls möglich ist die Trittschalldämmung unter Estrich zu empfehlen, da sie wesentlich effizienter ist.



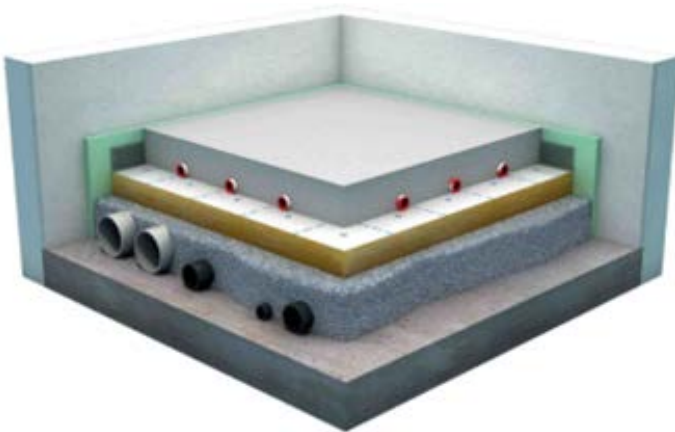
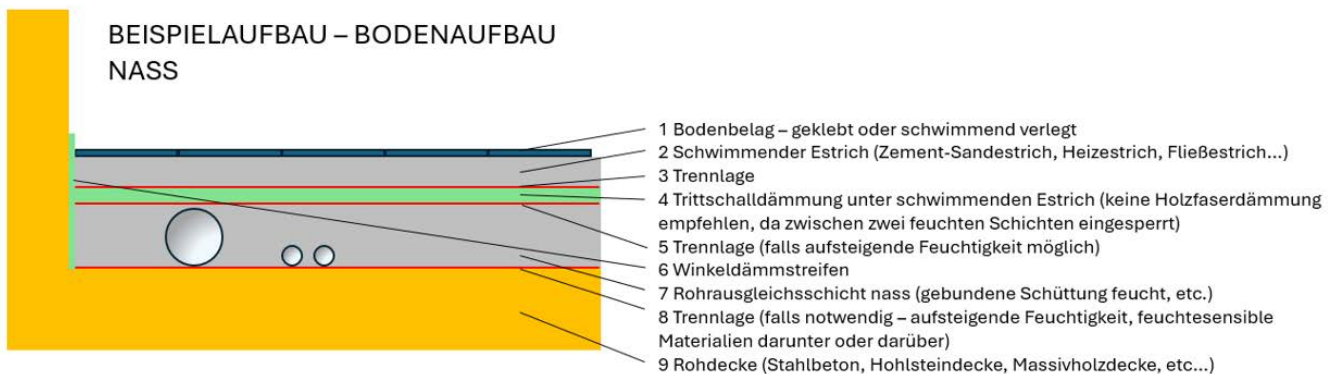
Definition

BEISPIELAUFBAU NASS

Bei einem nassen Bodenaufbau wird **Feuchtigkeit** in das Gebäude gebracht. Es ist daher wichtig, die **Trocknungszeiten** der einzelnen Schichten zu beachten und einzuhalten. Feuchteempfindliche Schichten im Bodenaufbau sind zu vermeiden oder entsprechend zu schützen. Beginnend von der Rohdecke wird üblicherweise eine feuchte gebundene Schüttung als Rohrausgleichsschicht verwendet. Zwischen Rohrausgleichsschicht und Estrich (z.B. Sand-Zement Estrich) wird dann die Trittschalldämmung eingelegt.

Tipps:

- Keine feuchteempfindlichen Dämmstoffe verwenden (z. B. Holzfaser)
- Trocknungszeiten der einzelnen Schichten beachten
- Bei möglichem Feuchtigkeitseintritt oder Schmutzeintrag in die Trittschallebene, -Folien als Trennlagen sowohl oberhalb als auch unterhalb der Trittschallebene verwenden.



Vorteile	Nachteile
kostengünstig	zusätzliche Feuchtigkeit im Gebäude
Aufgrund des Eigengewichtes der Materialien gibt es prinzipiell schon einen besseren Schallschutz	längere Bauzeiten

Definition

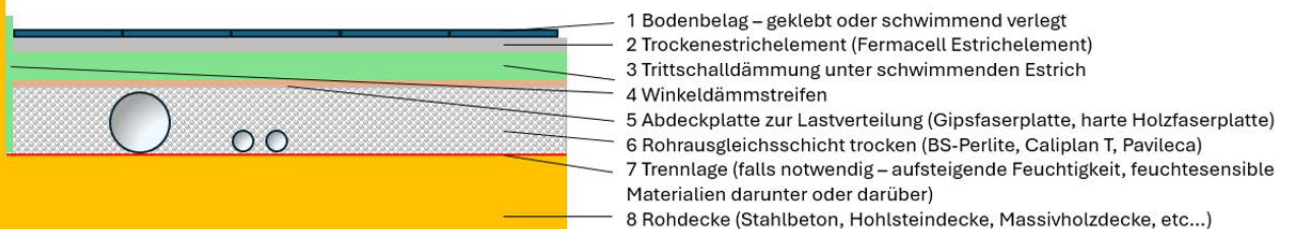
BEISPIELAUFBAU TROCKEN

Bei einem trockenen Bodenaufbau wird **keine** Feuchtigkeit in das Gebäude gebracht, was vorteilhaft bezüglich Bauzeiten und Folgegewerke ist. Meist sind die Kosten für Trockenaufbauten gesamtheitlich höher als bei nassem Bodenaufbau. Prinzipiell kann man für das Bodenpaket mit **weniger Gewicht und geringerer Aufbauhöhe** rechnen. Die Rohrausgleichsschicht wird in diesem Fall mit Trockenschüttungen ausgeführt. Die Trockenschüttungen müssen ab gewissen Aufbauhöhen **verdichtet** werden, um ausreichend tragfähig zu sein und um zu vermeiden, dass sich der Boden später setzt. Üblicherweise wird oberhalb der Schüttung eine Lastverteilerplatte eingelegt, auf welche dann die Trittschalldämmung kommt. Das trockene Estrichelement wird mit einem Gipsfaserelement erstellt.

Tipps:

- Die Trockenschüttung muss gewissenhaft eingebracht werden und darf sich im Laufe der Zeit nicht setzen
- Verdichten vorteilhaft, bei höheren Einbringstärken ab ca. 5 cm Verdichtung unbedingt notwendig, um Setzungen zu vermeiden (Datenblätter beachten)
- Damit die Trittschalldämmung richtig arbeitet, muss diese auf einer ebenen, tragfähigen Fläche verlegt werden. Je nach Trockenschüttung kann zu diesem Zweck eine Lastverteilungsplatte eingesetzt werden
- Bei Leichtbaudecken kann eine schwere Schüttung (z.B. Caliplan-T) den Schallwert der Decke verbessern (Masse einbringen)
- Wird die Trockenschüttung auf einem feuchten Untergrund verbaut, muss eine Dampfsperre eingebaut werden.

BEISPIELAUFBAU – BODENAUFBAU TROCKEN



Vorteile	Nachteile
Verkürzung der Bauzeiten - keine Trocknungszeiten	Baukosten
keine zusätzliche Feuchtigkeit im Gebäude	-
geringe Aufbauhöhen möglich (Sanierungen)	-

Trittschall- und Wärmedämmplatten

1.1.1. GLASWOLLE ISOVER EKOSOL



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

352049	GLASWOLLE ISOVER TRITTSCHALL EKOSOL N4+ 20 mm - 1000x1200 mm #5200661571
--------	--

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

nicht brennbar A2	empfindlich bei direktem Betreten der Dämmplatten
-------------------	---

gute Wärme- und Trittschalldämmung	keine Daten bzgl. Trittschall in der DOP. Bei öffentlichen Baustellen nicht zu empfehlen
------------------------------------	--

einfache und schnelle Verlegung	-
---------------------------------	---

- Trittschall- und Wärmedämmung unter schwimmenden Zement- und Fließestrichen.
- Diffusionsoffen und schimmelresistent sowie feuchtigkeitsunempfindlich. Brandschutzklasse A2.
- Trennlagen oberhalb der Dämmung verwenden, zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund.
- Glaswolle ist sensibel und sollte nicht direkt betreten werden. Lastverteilungsplatte temporär zum Schutz während der Bauphase verwenden. Vor Einbringen des Nassestrichs Lastverteilungsplatten wieder entfernen.
- Lagerware 20 mm, auf Bestellung auch verfügbar mit 15 mm.

1.1.2. GLASWOLLE ISOVER TDPS



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

352035	GLASWOLLE ISOVER TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE TDPS 20 mm - 600x1200 mm
--------	--

352066	GLASWOLLE ISOVER TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE TDPS 30-4 mm - 600x1200 mm
--------	--

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

hohe zulässige Flächenlast	empfindlich bei direktem Betreten der Dämmplatten
----------------------------	---

nicht brennbar A2	keine CAM-Zertifizierung
-------------------	--------------------------

gute Wärme- und Trittschalldämmung	-
------------------------------------	---

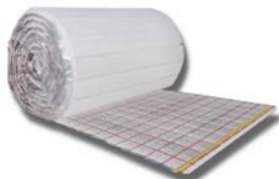
einfache und schnelle Verlegung	-
---------------------------------	---

auf Bestellung verfügbar bis zu 55 mm	-
---------------------------------------	---

- Trittschall- und Wärmedämmung unter schwimmenden Zement- und Fließestrichen.
- Hohe zulässige Flächenlast 6,5 kN/m².
- Fäulnisfest und feuchtigkeitsinaktiv, diffusionsoffen.
- Trennlagen oberhalb der Dämmung verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund.
- Glaswolle ist sensibel und sollte nicht direkt betreten werden. Lastverteilungsplatte temporär zum Schutz während der Bauphase verwenden. Vor Einbringen des Nassestrichs Lastverteilungsplatten wieder entfernen.
- Lagerware Stärke 20 mm und 30 mm, auf Bestellung auch verfügbar in den Stärken 25, 35, 45 und 55 mm.

Trittschall- und Wärmedämmplatten

1.1.3. EPS-Trittschalldämmung - Thermorolle



Artikel	Bezeichnung
364673	THERMOROLLE 20-2 mm EPS TRITTSCHALLMATTE 4,0 kN/m ² MIT MET-PET FOLIE + SK (1x10 m)
364678	THERMOROLLE 20-2 mm EPS TRITTSCHALLMATTE 6,5 kN/m ² MIT MET-PET FOLIE + SK (1x10 m)
364674	THERMOROLLE 30-3 mm EPS TRITTSCHALLMATTE 4,0 kN/m ² MIT MET-PET FOLIE + SK (1x10 m)

Vorteile	Nachteile
kostengünstig	keine CAM-Zertifizierung
gute Wärme- und Trittschalldämmung	-
einfache und schnelle Verlegung	-
relativ unempfindlich für Folgewerke	-
Variante mit 6,5 kN/m ² Flächenlast verfügbar	-

- Verlegung unter Mörtel- und Fließestrich.
- Preisgünstige Trittschall- und Wärmedämmung als Rollenware (10 m²) aus EPS-T mit aufkaschierter, gitterförmig-bedruckter Spezialfolie ideal für die anschließende Verlegung von Fußbodenheizung (kann ohne Armierungsgitter direkt auf die Dämmung aufgeknipst werden).
- Trennlagen oberhalb der Dämmung verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund. Schnelle Verlegung mittels Verklebung mit der Nebenbahn dank überstehendem Selbstklebestreifenrand.
- Unsensibel für Folgegewerke im Vergleich zu anderen Trittschalldämmungen.
- Auf Bestellung auch in der Stärke 40-3 mm verfügbar.

1.1.4. STEINWOLLE ROCKWOOL FLOORROCK CP5



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

Vorteile	Nachteile
nicht brennbar A1	sehr empfindlich für Folgewerke
gute Wärme- und Trittschalldämmung	geringe zulässige Flächenlast
einfache und schnelle Verlegung	-

- Wärme- und Trittschalldämmung unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen.
- Nichtbrennbar (A1), wasserabweisend und diffusionsoffen.
- Achtung, hohe Zusammendrückbarkeit.
- Trennlagen oberhalb der Dämmung verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund.
- Steinwolle ist sensibel und sollte nicht direkt betreten werden. Lastverteilungsplatte temporär zum Schutz während der Bauphase verwenden. Vor Einbringen des Nassestrichs Lastverteilungsplatten wieder entfernen.
- Lagerware 20 mm. Auf Bestellung verfügbar in den Stärken 15, 25, 30 und 40 mm.

1.1.5. STEINWOLLE ROCKWOOL FLOORROCK CP3



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

Vorteile	Nachteile
nicht brennbar A1	empfindlich für Folgewerke
sehr gute Wärme- und Trittschalldämmung	-
einfache und schnelle Verlegung	-

- Wärme- und Trittschalldämmung unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen.
- Nichtbrennbar (A1), wasserabweisend und diffusionsoffen.
- Trennlagen oberhalb der Dämmung verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund.
- Steinwolle ist sensibel und sollte nicht direkt betreten werden. Lastverteilungsplatte temporär zum Schutz während der Bauphase verwenden. Vor Einbringen des Nassestrichs Lastverteilungsplatten wieder entfernen.

1.1.6. HOLZFASERDÄMMUNG GUTEX THERMOFLOOR



Artikel	Bezeichnung
341016	GUTEX THERMOFLOOR 20-2 mm - 600x1200 mm
341019	GUTEX THERMOFLOOR 30-2 mm - 600x1200 mm

Vorteile	Nachteile
biologischer Dämmstoff	feuchteempfindlich
sehr gute Wärme- und Trittschalldämmung	-
einfache und schnelle Verlegung	-
auch für Trockenestrich geeignet	-
auch 2-lagige Verlegung möglich (nur bei Nassestrich)	-

- Trittschall- und Wärmedämmung geeignet sowohl unter Nassestrich (Zement-, Anhydrit-, etc.) als auch unter Trockenestrich-Elementen.
- Feuchteempfindlich und diffusionsoffen.
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund: Bei Nassestrich auch 2-lagige Verlegung möglich (max. Aufbauhöhe 60mm), bei Trockenestrich nur 1-lagige Verlegung.
- Darauf achten, dass die Dämmung nicht zwischen 2 feuchten Schichten eingesperrt wird. Gegen aufsteigende Feuchtigkeit von unten (feuchte Rohrausgleichsschicht) bzw. Feuchtigkeit von oben (Nassestrich) immer eine Trennlage (PE-Folie) verwenden.
- In eine Richtung sollte die Dämmung immer die Möglichkeit haben, eventuelle Restfeuchtigkeit abzugeben

1.1.7. HOLZFASERDÄMMUNG GUTEX THERMOSAFE NUT UND FEDER MIT VERLEGELEISTEN



Artikel	Bezeichnung
341015	GUTEX THERMOSAFE-NF 40-2 mm - 380x1190 mm rundum N+F
341018	GUTEX VERLEGELEISTEN - L 2,00 - (7,4 cm breit) - 24 lfm/Pak

Vorteile	Nachteile
biologischer Dämmstoff	feuchtempfindlich
gute Wärme- und Trittschalldämmung	bei Fußbodenheizung nicht geeignet
einfache und schnelle Verlegung	-
Verlegung direkt unter Bodenbelag	-

- Nut- und Federplatte für die Trittschall- und Wärmedämmung direkt unter Massivholzböden (Dielen- oder Parkettfußböden)
- Feuchteempfindlich und diffusionsoffen.
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund.
- Nicht geeignet oberhalb von Fußbodenheizung, da die Wärmedämmung den Effekt der Heizung verschlechtern würde.
- Die Verlegeleisten aus Fichtenholz werden jeweils zwischen 2 Dämmplatten eingeschoben (Bedarf 2,7 lfm/m²).
- Die Leiste ist ca. 5 mm schmaler als die Dämmplatte, um eine direkte Schallübertragung vom Bodenbelag über die Verlegeleiste in die Unterkonstruktion zu vermeiden.
- Vor aufsteigender Feuchtigkeit schützen und Trennlage verwenden (PE-Folie).

1.1.8. HAPPY STEP HOLFASERPLATTE



Artikel	Bezeichnung
341009	GUTEX HAPPY STEP 6 mm - 590x860 mm

Vorteile	Nachteile
biologischer Dämmstoff	feuchtempfindlich
einfache und schnelle Verlegung	bei Fußbodenheizung nicht geeignet
geringe Aufbauhöhe	-
Verlegung unter Bodenbelag	-

- Basisplatte mit mäßiger Trittschallverbesserung besonders geeignet unter Fertigparkett und Laminat.
- Feuchteempfindlich und diffusionsoffen.
- Geeignet auf Untergründen wie: Beton, Estrich, Gussasphalt, Holzboden, Verlegeplatten (z. B. OSB) und Trockenestrich-Elementen.
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund.
- Vor aufsteigender Feuchtigkeit schützen und Trennlage verwenden (PE-Folie).

Trittschallmatten als Rollenware

1.2.1. SBR-GUMMIGRANULATMATTE UNTER SCHWIMMENDEN ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

400273	ISOLGOMMA ROLL 5 mm - Rolle 1,0x5,0 m (10005006)
--------	--

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

feuchteunempfindlich	-
----------------------	---

einfache und schnelle Verlegung	-
---------------------------------	---

geringe Aufbauhöhe	-
--------------------	---

kostengünstig	-
---------------	---

Basis Trittschalldämmung	-
--------------------------	---

- Unter Zement- oder Fließestrichen, mit oder ohne Fußbodenheizung.
- Feuchteunempfindlich.
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund: Granulierte Seite nach unten verlegen.
- 40 mm breiter selbstklebender Verbindungsrand zur vereinfachten und schnelleren Verlegung.
- Querstöße zusätzlich mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Bedrucktes oberseitiges Vlies für das vereinfachte und genaue Zuschneiden.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

1.2.2. SBR-EPDM-GUMMIGRANULATMATTE SCHWER UNTER SCHWIMMENDEN ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

400239	ISOLGOMMA SYL 6 AD - 6 mm - Rolle 1,20x8,00 m GUMMIGRANULATMATTE SCHWER (11506103)
--------	--

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

geringe Zusammendrückbarkeit	-
------------------------------	---

feuchteunempfindlich	-
----------------------	---

einfache und schnelle Verlegung	-
---------------------------------	---

geringe Aufbauhöhe	-
--------------------	---

sehr hohe Belastbarkeit	-
-------------------------	---

Basis Trittschalldämmung	-
--------------------------	---

- Unter Zement- oder Fließestrichen, mit oder ohne Fußbodenheizung.
- Feuchteunempfindlich.
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund: Granulierte Seite nach unten verlegen.
- Bedrucktes oberseitiges Vlies für das vereinfachte und genaue Zuschneiden.
- Längs- und Querstöße mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Besonders geeignet unter Estrichen mit geringer Höhe.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie)

Trittschallmatten als Rollenware

1.2.3. SBR-EPDM-GUMMIGRANULATMATTE UNTER SCHWIMMENDEN ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

400270	ISOLGOMMA GREI 7 mm - Rolle 1,0x5,0 m (11008010)
--------	--

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

feuchteunempfindlich	-
----------------------	---

einfache und schnelle Verlegung	-
---------------------------------	---

geringe Aufbauhöhe	-
--------------------	---

gute Trittschalldämmung	-
-------------------------	---

- Unter Zement- oder Fließestrichen, mit oder ohne Fußbodenheizung.
- Feuchteunempfindlich.
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund: Granulierte Seite nach unten verlegen.
- Ausgestattet mit 40 mm breitem selbstklebendem Verbindungsrand, zur vereinfachten und schnelleren Verlegung.
- Querstöße zusätzlich mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Bedrucktes oberseitiges Vlies für das vereinfachte und genaue Zuschneiden.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

1.2.4. SBR-GUMMIGRANULATMATTE UNTER SCHWIMMENDEN ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

400272	ISOLGOMMA UPROLL 9 mm - Rolle 1,0x5,0 m (10010018)
--------	--

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

feuchteunempfindlich	-
----------------------	---

einfache und schnelle Verlegung	-
---------------------------------	---

gute Trittschalldämmung	-
-------------------------	---

gerine Aufbauhöhe	-
-------------------	---

- Unter Zement- oder Fließestrichen, mit oder ohne Fußbodenheizung.
- Feuchteunempfindlich.
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund: Granulierte Seite nach unten verlegen.
- ausgestattet mit 40 mm breitem selbstklebendem Verbindungsrand, zur vereinfachten und schnelleren Verlegung.
- Querstöße zusätzlich mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Bedrucktes oberseitiges Vlies für das vereinfachte und genaue Zuschneiden.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

Trittschallmatten als Rollenware

1.2.5. EPDM-GUMMIGRANULATMATTE UNTER SCHWIMMENDEN ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

400271	ISOLGOMMA UPGREI 10 mm - Rolle 1,0x5,0 m (11110004)
--------	---

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

auch unter Trockenestrich geeignet	-
------------------------------------	---

feuchteunempfindlich	-
----------------------	---

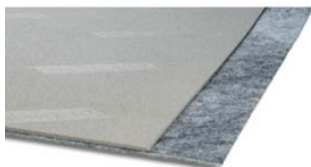
einfache und schnelle Verlegung	-
---------------------------------	---

geringe Aufbauhöhe	-
--------------------	---

gute Trittschalldämmung	-
-------------------------	---

- Unter Zement- oder Fließestrichen, mit oder ohne Fußbodenheizung. Auch unter Trockenestrich geeignet.
- Feuchteunempfindlich.
- Lose Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund: Granulierte Seite nach unten verlegen.
- Ausgestattet mit 40 mm breitem selbstklebendem Verbindungsrand, zur vereinfachten und schnelleren Verlegung.
- Querstöße zusätzlich mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Bedrucktes oberseitiges Vlies für das vereinfachte und genaue Zuschneiden.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

1.2.6. POLYETHYLEN-TRITTSCHALLDÄMMPLATTE GEPAART MIT NADELVLIES UNTER SCHWIMMENDEN ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

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

Vorteile	Nachteile
----------	-----------

mit Cutter schneidbar	-
-----------------------	---

mit Stufenfalz	-
----------------	---

einfache und schnelle Verlegung	-
---------------------------------	---

gute Trittschalldämmung	-
-------------------------	---

geringe Aufbauhöhe	-
--------------------	---

- Geeignet unter Nassestrichen mit einer Mindestdicke von 5 cm.
- Altersbeständig und schimmelresistent. Eventuelle Restfeuchtigkeit beeinträchtigt die Leistung und Eigenschaften des Materials nicht.
- Lose vollflächige Verlegung beider Materiallagen auf der gesamten Fläche (im Randbereich eventuell den einlagigen Stufenfalz-Streifen abschneiden).
- Bedruckte Seite nach oben verlegen.
- Stufenfalz zur vereinfachten Verlegung. Längsnähte und Querstöße mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).
- Lagerware 10 mm. Auf Bestellung auch mit 15 mm (Mindestdicke Estrich 7 cm) verfügbar.

Trittschallmatten als Rollenware

1.2.7. POLYETHYLEN-TRITTSCHALLDÄMMMATTE MIT SCHUTZVLIES UNTER SCHWIMMENDEN ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

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

Vorteile	Nachteile
mit Cutter schneidbar	-
mit Stufenfalz	-
einfache und schnelle Verlegung	-
geringe Aufbauhöhe	-
mit Selbstklebestreifen	-
gute Trittschalldämmung	-

- Geeignet unter Nassestriche mit einer Mindestdicke von 5 cm.
- Altersbeständig und schimmelresistent. Eventuelle Restfeuchtigkeit beeinträchtigt die Leistung und Eigenschaften des Materials nicht.
- Lose vollflächige Verlegung beider Materiallagen auf der gesamten Fläche (im Randbereich eventuell den einlagigen Stufenfalz-Streifen abschneiden).
- Bedruckte Seite nach oben verlegen.
- Stufenfalz mit Selbstklebestreifen zur vereinfachten Verlegung. Querstöße mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).
- Lagerware 11 mm. Auf Bestellung auch mit 16 mm (Mindestdicke Estrich 7 cm) verfügbar.

1.2.8. NADELVLIES-TRITTSCHALLMATTE (BESONDERS FÜR TROCKENESTRICHELEMENTE GEEIGNET)



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

400245	FIBERFLOOR 6 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE - 1,20x25 lfm auf Rollen
--------	--

Vorteile	Nachteile
kostengünstig	-
auch unter Trockenestrich geeignet	-
mit Schere schneidbar	-
einfache und schnelle Verlegung	-
geringe Aufbauhöhe	-
Basis Trittschalldämmung	-

- Besonders geeignet für Trockenestriche. Auch unter Nassestrich ab 4 cm geeignet.
- Feuchtigkeitsunempfindlich, unverweslich, schimmelfrei, 100 % recyclebar, umweltfreundlich, formstabil und von unbegrenzter Lebensdauer.
- Lose vollflächige Verlegung. Längs- und Querstöße mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

Trittschallmatten als Rollenware

1.2.9. DAMPFBREMSENDE UND WÄRMEREFLKTIERENDE TRITTSCHALLDÄMMMATTE (BESONDERS UNTER HEIZESTRICH)

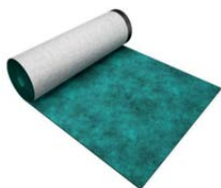


Artikel	Bezeichnung
400454	FIBERFLOOR REFLEX NSK 7 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE - 1,50x25 lfm

Vorteile	Nachteile
wärmereflektierende Alubeschichtung	-
mit Cutter schneidbar	-
mit Selbstklebestreifen	-
einfache und schnelle Verlegung	-
geringe Aufbauhöhe	-
gute Trittschalldämmung	-

- Trittschallmatte geeignet unter Fließ- und Mörtel Estrich. Mindestschichtdicke 4 cm (Fließestrich) und 5 cm (Sand-Zement Estrich).
- Besonders unter Heizestrich geeignet.
- Lose vollflächige Verlegung mit nahtselbstklebendem Überlappungsstreifen von 10 cm. Querstöße mit geeignetem Klebeband abkleben. Mit der Faser nach unten und Alubeschichtung nach oben verlegen.
- Die oberseitige Alukaschierung dient als:
 - wärmereflektierende Beschichtung, die die Wärme gleichmäßig und gezielt nach oben abstrahlt
 - Dampfbremse
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie)

1.2.10. BITUMEN-POLYESTERFASER TRITTSCHALLDÄMMMATTE UNTER ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
400249	C - COPERSOUND P200 7,5 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE (1x10 m)

Vorteile	Nachteile
auch im Außenbereich geeignet	-
einfache und schnelle Verlegung	-
geringe Aufbauhöhe	-
Bitumenlage als Dampfbremse für Folgeschichten	-
Basis Trittschalldämmung	-

- Trittschallmatte geeignet unter Nassestrich im Innen- und Außenbereich.
- Trittschallmatte bestehend aus einem grünen Polypropylen-Vlies, einer wasserdichten und dampfbremsenden Bitumenlage (1,5 mm) und einer Lage Polyesterfaservlies (6,0 mm).
- Lose vollflächige Verlegung. Mit der Faser nach unten verlegen - grünes Vlies nach oben.
- Überlappungsstreifen von 5 cm für eine einfache und schnelle Verlegung. Kopfstöße mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

Trittschallmatten als Rollenware

1.2.11. POLYETHYLENMATTE ALS TRITTSCHALLDÄMMUNG UNTER ESTRICH



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

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

Vorteile	Nachteile
kostengünstig	geringe Reißfestigkeit
mit Cutter schneidbar	-
einfache und schnelle Verlegung	-
geringe Aufbauhöhe	-
Basis Trittschalldämmung	-

- Geeignet unter Nassestriche ab einer Stärke von 4 bis 7 cm.
- Alterungsbeständig und schimmelresistent. Eventuelle Restfeuchtigkeit beeinträchtigt die Leistung und Eigenschaften des Materials nicht.
- Vorsichtig verlegen, Material reißt schnell.
- Lose vollflächige Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund. Längs- und Querstöße mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

1.2.12. TRITTSCHALLDÄMMMATTE AUS EXTRUDIERTEM POLYETHYLEN-SCHAUMSTOFF



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

400459	STEINOPHON 290-TDZ 3 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE PE - 1,00x150 m gelb
--------	--

400458	STEINOPHON 290-TDZ 5 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE PE - 1,50x100 m gelb
--------	--

400457	STEINOPHON 290-TDZ 10 mm TRITTSCHALLDÄMM-MATTE PE - 1,30x 80 m gelb
--------	---

Vorteile	Nachteile
kostengünstig	keine CAM-Zertifizierung
mit Cutter schneidbar	geringe Reißfestigkeit
einfache und schnelle Verlegung	-
geringe Aufbauhöhe	-
Basis Trittschalldämmung	-

- Geeignet unter Nassestriche.
- Alterungsbeständig und schimmelresistent. Eventuelle Restfeuchtigkeit beeinträchtigt die Leistung und Eigenschaften des Materials nicht.
- Vorsichtig verlegen, Material reißt schnell.
- Lose vollflächige Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund. Längs- und Querstöße mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

Trittschallmatten als Rollenware

1.2.13. TRITTSCHALLMATTE AUS PU-GEBUNDENEM MINERALSTOFF UNTER BODENBELAG



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

754019	UNTERLAGE AKUSTIKPROTECT 100, Stärke 1,8mm Rollenbreite (100cm Rollenbreite - 8,5m ² /Rolle) (LM)
--------	--

Vorteile	Nachteile
direkt unter Bodenbelag	keine CAM-Zertifizierung
mit integrierten Feuchtigkeitsschutz für Holzböden	nicht für Fliesenböden geeignet
einfache und schnelle Verlegung	-
geringe Aufbauhöhe	-

- Trittschallmatte geeignet direkt unter Laminat-, Parkett- und Designböden.
- Auch geeignet auf Heizestrich.
- Dauerelastisch und feuchtigkeitsunempfindlich.
- Die oberseitige Alukaschierung dient als Dampfbremse.
- Lose vollflächige Verlegung auf ebenem und tragfähigem Untergrund. Längs- und Querstöße abkleben.

RESTPOSTEN: Wird durch ein ähnliches Produkt ersetzt: Art. 750514 ISOLMANT TOP CLASSIC UNTERLAGE ST.1,8MM

1.2.14. BAUTENSCHUTZMATTE AUS GEPRESSTEM UND VULKANISIERTEM GUMMIGRANULAT



Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

400261	SIKA SIKAROOF (REGUPOL RESIST) 4 mm GUMMIGRANULATMATTE (1,25x15 m) (Art. 779039)
--------	--

Vorteile	Nachteile
mit Cutter schneidbar	keine CAM-Zertifizierung
einfache und schnelle Verlegung	keine Daten zu Trittschall (zweckentfremdet)
geringe Aufbauhöhe	-
hohe Belastbarkeit	-
unsensibles Material	-
Basis Trittschalldämmung	-

- Primäre Nutzung als Bautenschutzmatte.
- Eignet sich aufgrund der Materialität auch als Trittschalldämmung unter Nassestriche.
- Lose vollflächige Verlegung. Längs- und Querstöße mit geeignetem Klebeband abkleben.
- Vergleichbar mit Isolgamma Syl 6 AD
- Aufgrund der Zweckentfremdung sind keine Daten zu Trittschallwerten verfügbar.
- Trennlagen oberhalb der Trittschallmatte verwenden zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutzeintrag (PE-Folie).

1.3.1. WINKELDÄMMSTREIFEN



Artikel	Bezeichnung
400444	WINKELDÄMMSTREIFEN 10/0,5 cm L=50 m STEINOPHON 260 gelb/grün
400491	WINKELDÄMMSTREIFEN 10/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD SELBSTKLEBEND MIT FOLIENLAPPEN weiß
400481	WINKELDÄMMSTREIFEN 14/0,5 cm L=25 m STEINOPHON 260F MIT SCHAUMFUSS grün
400486	WINKELDÄMMSTREIFEN 15/0,6 cm L=1,50 m ISOLGOMMA PROFYLE SELBSTKLEBEND (21006004)
400488	WINKELDÄMMSTREIFEN 15/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD SELBSTKLEBEND MIT FOLIENLAPPEN weiß
400480	WINKELDÄMMSTREIFEN 18/0,8 cm L=25 m STEINOPHON 260L MIT FOLIENLAPPEN grün
400059	WINKELDÄMMSTREIFEN 18,5/0,5 cm L=50 m TECNICA RETICOLATA SELBSTKLEBEND
400492	WINKELDÄMMSTREIFEN 20/0,8 cm L=60 m POLYBAND AD SELBSTKLEBEND MIT FOLIENLAPPEN weiß

Winkeldämmstreifen zur Entkopplung des Bodenaufbaupakets von angrenzenden Bauteilen. Den Winkeldämmstreifen spätestens beginnend ab Unterkante Trittschalldämmung an allen Wänden, Säulen und sonstigen Anbauten anbringen und bis über den fertigen Bodenaufbau ragen lassen. Bei unzureichender Haftung am Untergrund mittels 2-seitigem Klebeband zusätzlich befestigen. Den Dämmstreifen nach Verlegung des fertigen Bodens bündig mit Cuttermesser abschneiden.

1.3.2. PE-FOLIEN ALS TRENN- UND SCHUTZLAGE



Artikel	Bezeichnung
301600	PE-FOLIE 0,20 mm TRANSPARENT KLAR 2 m (50 lfm/Rolle)
301622	PE-FOLIE 0,20 mm TRANSPARENT KLAR 4 m (50 lfm/Rolle)
301623	PE-FOLIE 0,20 mm TRANSPARENT KLAR 6 m (50 lfm/Rolle)
301624	PE-FOLIE 0,20 mm TRANSPARENT KLAR 8 m (50 lfm/Rolle)

PE-Folien als Trennlage auf Ortsbeton oder Rohrausgleichsschicht (z.B. Schaumbeton, gebundene Schüttungen) zum Schutz der Trittschalldämmung oder Trockenschüttung vor aufsteigender Restfeuchtigkeit. Ebenfalls als Trennschicht oberhalb und unterhalb von feuchteempfindlichen Dämmlagen/Trittschallmatten einsetzbar. Folie überlappt verlegen und Überlappungen mit Klebeband abkleben. Die Folie ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen, da sie auf Dauer nicht UV-beständig ist. Vor Verlegung des Estrichs oberhalb der Trittschalldämmung immer eine PE-Folie verlegen, um Feuchtigkeitseintritt von unteren feuchten Schichten in den Estrich selbst zu vermeiden.

ACHTUNG: Die bauexpert PE-Folie hat keinen deklarierten sd-Wert, Wert, der gerade bei der Verlegung unter Estrich sehr oft explizit gefordert wird. Auf Bestellung können wir gerne PE-Folien mit deklarierendem sd-Wert bei unseren Lieferanten anfragen.

1.3.3. GUMMIGRANULATSTREIFEN ZUR SCHALLENTKOPPLUNG VON BAUTEILEN



Artikel	Bezeichnung
400241	ISOLGOMMA STYWALL 10 AD PRO - 6 mm 0,10x8,0 m - GUMMIGRANULATSTREIFEN (20406111)
400242	ISOLGOMMA STYWALL 15 AD PRO - 6 mm 0,15x8,0 m - GUMMIGRANULATSTREIFEN (20406112)
400243	ISOLGOMMA STYWALL 20 AD PRO - 6 mm 0,20x8,0 m - GUMMIGRANULATSTREIFEN (20406113)
629463	ISOLGOMMA STYWALL 50 S3 A - 3 mm 0,05x20,0 m - EINSEITIG SELBSTKLEBEND GUMMIGRANULATSTREIFEN

SBR-Gummigranulatstreifen zur Entkopplung von Bauteilen, wie z.B. Trennwände oder Holzbalken. Der Streifen muss auf einer tragfähigen Fläche aufliegen. Geeignet für Ziegelmauerwerk, Holzwände oder Trockenbauwände, sowohl für Innen- als auch Außenwände. Auf Bestellung in weiteren Breiten erhältlich.



1.3.4. ROHRAUSGLEICHSSCHICHTEN - GEBUNDENE SCHÜTTUNGEN (FEUCHT)



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

Beschreibung	Wärmeleitzahl	Rohdichte	Material
Classic	0,134 W/mK	600 kg/m³	gebundene Schüttung Blähton-Zement
Mini	0,142 W/mK	600 kg/m³	gebundene Schüttung Blähton-Zement
Centro storico	0,186 W/mK	650 kg/m³	gebundene Schüttung Blähton-Zement
Isolbeton	0,120 W/mK	480 kg/m³	Styrobeton
Caliplan in BigBag	n/a	1500 kg/m³	Marmorsplitt mit Restfeuchtigkeit

Fertigmischungen mit Leichtzuschlag zur Erstellung von Unterböden und Ausgleichen von unebenen Untergründen. Verhältnismäßig hohe Schichtdicken möglich. Trocknungszeiten beachten.

Tipp:

Lecacem Classic, Mini und Centro Storico enthalten hydrophobisiertes Blähtongranulat, was die Wasseraufnahme reduziert und die Trocknungszeiten positiv beeinflusst.

ACHTUNG:

Caliplan in Big Bags enthält zum Unterschied von Caliplan T (feuertrocknet) Restfeuchtigkeit.

1.3.5. FERTIGESTRICH SACKWARE



Artikel	Bezeichnung
429970	RÖFIX 970 S ZEMENT ESTRICH - 25 kg/Sack (2000694561)
422976	RÖFIX 973 ZEMENT ESTRICH SCHNELL - 25 kg/Sack (2000151770)
422979	RÖFIX 974 ZEMENT ESTRICH SCHNELL - 25 kg/Sack (2000694315)
421068	TASSULLO PAVI PRONTO traditioneller Estrich - 25 kg/Sack (cod. 16508)
381057	LECA MASSETTOMIX PARIS 2.0 - 25 kg/Sack # LPMS402064
381061	LECA MASSETTOMIX PARIS SLIM - 25 kg/Sack # LPMS401060
381058	LECA QUOTAZERO MASSETTO - 25 kg/Sack # LPMS502160
661525	MAPEI TOPCEM PRONTO - 25 kg/Sack (Art. 024325)

Beschreibung	Fliesen	Holzboden	Klasse	min. Schichtstärke auf Trittschalldämmung	Rohdichte
Röfix 970	ca. 28 Tage	ca. 28 Tage	CT-C20-F4	5 cm	1.920 kg/m³
Röfix 973	ca. 07 Tage	ca. 07 Tage	CT-C20-F4	5 cm	2.086 kg/m³
Röfix 974	ca. 04 Tage	ca. 04 Tage	CT-C30-F6	5 cm	1.925 kg/m³
Tassullo	ca. 08 Tage	ca. 28 Tage	CT-C20-F4	4 cm	1.840 kg/m³
Paris 2.0	ca. 03 Tage	ca. 10 Tage	CA-C25-F5	4 cm	2.000 kg/m³
Paris Slim	ca. 33 Tage	ca. 45 Tage	CA-C25-F5	nicht geeignet	2.200 kg/m³
Quotazero	ca. 03 Tage	ca. 10 Tage	CT-C25-F6	4 cm	2.100 kg/m³
TopCem	ca. 01 Tag	ca. 04 Tage	CT-C30-F6	3,5 cm	2.100 kg/m³

Fertigmischungen zur Herstellung von Estrichen ab 1 cm (Verbundestrich) und ab 3,5 cm auf Trittschalldämmung. Bei Heizestrich gilt die Mindeststärke ab Oberkante Heizungsrohr. Je nach Produkt unterschiedliche Trocknungszeiten. **Die angegebenen Belegreifeangaben beziehen sich auf eine Schichtstärke von ca. 5-6 cm (Angaben in den Datenblättern prüfen).** Für jeden weiteren Zentimeter die Trocknungszeit um ca. 1 Woche verlängern. Standardmäßig begehbar nach 24-48 Stunden. Zur Sicherstellung der Belegreife und zur Ermittlung der Restfeuchte ist eine CM-Messung notwendig. Vor Verlegung des Estrichs immer eine PE-Folie auslegen, um den Estrich vor eventueller aufsteigender Restfeuchtigkeit zu schützen.

1.3.5. ZUSATZMITTEL ZUR ESTRICHVERGÜTUNG



QUICKUP T, N, 500
Hochleistungsbeschleuniger

Artikel	Bezeichnung
---------	-------------

481422	QUICKUP T BESCHLEUNIGER - 20 kg/Kanister (Art. 209000)
--------	--

Flüssiges Zusatzmittel zur Vergütung von Sand-Zement-Estrichen. Je nach Dosierung beschleunigt Quickup T die Trocknungszeiten des Estrichs und somit die Belegreife. Dank eines interaktiven Estrich-Konfigurators (unter Art. 481422 im Profikalk hinterlegt), ist es unter Eingabe einiger Estricheigenschaften (Stärke, Festigkeit, beheizt/unbeheizt, gewünschte Trocknungszeit) möglich, die genauen Dosierungen der Zusatzmittel sowie der benötigten Zementmenge zu ermitteln.

Auf Bestellung sind auch weitere Zusatzmittel verfügbar, welche beispielsweise die Festigkeit erhöhen (QuickHARD, QuickHARD XT), die Verarbeitung verbessern oder die Trocknungszeiten noch weiter beschleunigen. Die Zusatzmittel dürfen NICHT mit Fertigestrich-Sackware vermischt werden, da diese bereits Zusatzmittel enthalten.

Weitere Zusatzmittel auf Bestellung:



1.3.7. AUSGLEICHSSPACHTELMASSEN UND SELBSTNIVELLIERENDE PRODUKTE



Artikel	Bezeichnung
661094	MAPEI PLANITOP FAST 330 - 25 kg/Sack - Art. 223525
482137	TORGGLER FLOORREP (Reparaturmörtel Industrieböden) - 25 kg/Sack (Art. 6704)
482139	TORGGLER LIVELLINA 0-10 mm (Bodenspachtel selbstnivell.) - 22 kg/Sack (Art. 6716)
482138	TORGGLER LIVELLINA 5-30 mm (Bodenspachtel selbstnivell.) - 25 kg/Sack (Art. 6963)
661107	UZIN NC 170 LEVELSTAR ZEMENTÄRE PREMIUM-NIVELLIERMASSE - 25 KG / SACK
482075	TORGGLER C.R. RINNOVA (R2) - 25 kg/Sack (Art. 5088)
482210	TORGGLER MULTIMIX EVO - 25 kg/Sack (Art. 5454)

Ausgleichsspachtelmassen zum punktuellen Ausbessern von Unregelmäßigkeiten im Untergrund mit Spachtelwerkzeug (Planitop Fast). Selbstnivellierende Spachtelmassen zum Ausgleichen von größeren unebenen Flächen. Der Untergrund muss für die Haftung der Produkte entsprechend vorbereitet werden (reinigen, grundieren, etc.). Die einzelnen Produkte funktionieren ab und bis zu gewissen Schichtstärken (Datenblätter beachten).

1.3.8. TROCKENESTRICHELEMENTE



Zubehör:

Fermacell-Schrauben für Estrichplatten
Fermacell-Estrichkleber

Artikel	Bezeichnung
437151	FERMACELL ESTRICHELEMENT 20mm/50x150cm (2E11) (Art. 76101)
437151	FERMACELL ESTRICHELEMENT 25mm/50x150cm (2E22) (Art. 76141)

Trockenbauelement bestehend aus 2 werkseitig verbundenen Gipsfaserplatten (2x10mm bzw. 2x12,5mm). Geeignet für die Aufnahme von warmen und kalten Böden. Dient als Estrichelement bei geringer Aufbauhöhe, kurzen Einbauzeiten und geringem Eigengewicht. Die Platten werden im Stufenfalzverfahren verlegt, verklebt und verschraubt. Die Verschraubung ist wichtig, da der Kleber leicht nachquillt. Zulässige Flächenlasten können beispielsweise durch eine zusätzliche 10 mm Fermacell-Gipsfaserplatte erhöht werden. Diese zusätzliche Versteifung ist beispielsweise bei der Verlegung von großformatigen Fliesen notwendig – Fermacell-Freigaben beachten!

Der Untergrund muss eben sowie tragfähig sein und darf keine Unregelmäßigkeiten aufweisen. Auch in Feuchträumen geeignet – bei erhöhter Feuchtigkeit umsteigen auf Zementfaserprodukte (z.B. Fermacell Powerpanel TE, auf Bestellung).

Auf Bestellung gibts es auch vorgefräste Gipsfaser-Estrichelemente zur einfachen Verlegung von Fußbodenheizung (Fermacell Therm 25).

1.3.9. HOLZFASERDÄMMUNG GUTEX THERMOSAFE WD



Artikel	Bezeichnung
341062	GUTEX THERMOSAFE-WD 20 mm - 600x1250 mm
341063	GUTEX THERMOSAFE-WD 30 mm - 600x1250 mm
341064	GUTEX THERMOSAFE-WD 40 mm - 600x1250 mm

Wärmeleitfähigkeit	Brandschutzklasse	Rohdichte	zulässige Flächenlast
0,042 W/(mK)	E	ca. 140 kg/m ³	5,0 kN/m ²

Besonders geeignet in Kombination mit Gutex Thermofloor als zusätzliche Wärmedämmung. Bis zu 5 kN/m² Nutzlast. Die maximale Aufbauhöhe der Wärmedämmung Gutex Thermosafe WD in Kombination mit der Trittschalldämmung Gutex Thermofloor beträgt insgesamt 100 mm.

1.3.10. HOLZFASER ABDECKPLATTE FÜR TROCKENSCHÜTTUNGEN



Artikel	Bezeichnung
341009	GUTEX ABDECKPLATTE 8 mm - 1000x1200 mm

Wärmeleitfähigkeit	Brandschutzklasse	Rohdichte	Druckspannung bei 10 % Stauchung
0,046 W/(mK)	E	260 kg/m ³	150 kPa

Druckfeste Holzfaserdämmplatte zur ebenen Abdeckung von Trockenschüttungen. Nach Verlegung Stöße mit Klebeband abkleben. Geeignet als Lastverteilungsplatte. Der Untergrund muss ausreichend verdichtet und tragfähig sein. PE-Folie als Trennlage verwenden.

1.3.11. LASTVERTEILUNGSPLATTE GIPSFASERPLATTE

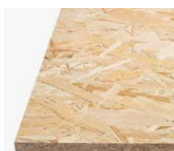
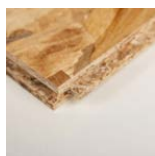


Artikel	Bezeichnung
437115	FERMACELL PLATTE 10 mm/120x125cm (Art. 70006)
437134	FERMACELL PLATTE 15 mm/120x125cm
437137	FERMACELL PLATTE 15 mm/125x275cm (Art. 72133)
437142	FERMACELL PLATTE 18 mm/140x125cm (cod. 73006)

Wärmeleitfähigkeit	Rohdichte	Brinellhärte
0,32 W/(mK)	ca. 1.150 kg/m³	30 N/mm²

Druckfeste und steife, homogene gipsgebundene Trockenbauplatte mit Papierfasern, werkseitig hydrophobiert und somit auch in feuchter Umgebung geeignet. Verarbeitung mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen, beim Zuschnitt sollten generell hartmetallbestückte Werkzeuge eingesetzt werden. Innenanwendung für Wand, Decke und Boden. Geeignet als lastverteilende Platte oberhalb der Trockenschüttung oder zur Erhöhung der zulässigen Flächenlast von Fermacell-Trockenestrichelementen

1.3.12. LASTVERTEILUNGSPLATTE OBS-PLATTE



Artikel	Bezeichnung
750230	OSB 3 PLATTE 12 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO
750505	OSB 3 PLATTE 15 mm - 675x2500 mm rundum N+F SWISS KRONO
750231	OSB 3 PLATTE 15 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO
750214	OSB 3 PLATTE 18 mm - 675x2500 mm rundum N+F SWISS KRONO
750232	OSB 3 PLATTE 18 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO
750215	OSB 3 PLATTE 22 mm - 675x2500 mm rundum N+F SWISS KRONO
347707	OSB 3 PLATTE 25 mm - 1250x2500 mm SWISS KRONO

Wärmeleitfähigkeit	Rohdichte
0,13 W/(mK)	ca. 330 kg/m³

OSB-Platten als lastverteilende Platte oberhalb der Trockenschüttung. Erhältlich mit rundum Nut und Feder für eine fugenlose, schnelle und einfache Verlegung. Die Platten nur bei trockenen Aufbauten im Bodenaufbau verwenden, da sie Feuchtigkeit aufnehmen und aufquellen können.

1.3.13. TROCKENSCHÜTTUNGEN



Artikel	Bezeichnung
381052	LECA PAVILITE - 50 Lt/Sack # LAAS620360
381326	BACHL BS PERLIT AUSGLEICHSCHÜTTUNG - 40 Lt/Sack
381215	BACHL ES PERLIT ESTRICHSCHÜTTUNG - 150 Lt/Sack
381021	CALIPLAN T- FEUERGETROCKNET - 30 kg/Sack (Papiersack)

Beschreibung	Wärmeleitzahl	Rohdichte	Eignung
Pavilite	0,090 W/mK	400 kg/m³	gebrochener Blähton
BS Perlit	0,110 W/mK	625 kg/m³	Perlite für Trockenestrich
ES Perlit	0,050 W/mK	90 kg/m³	Perlite für Nassestrich
Caliplan T	n/a	1500 kg/m³	feuergetrockneter Marmorsplitt

Trockenschüttungen bestehend aus Blähton (Pavileca), Perlite (vulkanisches Gestein), Marmorsplitt feuergetrocknet (Caliplan T). Zum trockenen Ausgleichen von Rohrschichten, unebenen Unterböden etc. Zur Erstellung von Trockenestrichen mit Gipsfaserelementen (BS-Perlit, Pavileca und Caliplan T). Ab gewissen Schichtdicken die Schüttung verdichten, um Setzungen des Bodens zu vermeiden (Datenblätter beachten). Zur Formstabilisierung der Schüttungen können Wabenstrukturen eingesetzt werden (Fermacell Wabe, auf Bestellung). Zur Verbesserung des Schallschutzes bei leichten Deckenkonstruktionen, wie z.B. einer Holzbalkendecken, Caliplan T verwenden, um die Decke zusätzlich zu beschweren.

ACHTUNG: ES-Perlite nur dann verwenden, wenn ein Nassestrich im Bodenaufbau geplant ist.



Disclaimer:

Der Katalog enthält Informationen zu den von Bauexpert AG vertriebenen Produkten, wie sie von den jeweiligen Herstellern bereitgestellt wurden. Bauexpert AG übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Aktualität dieser Informationen, noch für etwaige Druckfehler im Katalog. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine individuelle Beratung dar, sondern dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Gerne stehen wir Ihnen auf Wunsch für eine persönliche Beratung zur Verfügung.

Bauexpert AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der in den technischen Datenblättern, Erklärungen und Zertifizierungen enthaltenen Angaben zu den von ihr vertriebenen Produkten. Diese Angaben liegen in der alleinigen Verantwortung der jeweiligen Hersteller. Es wird empfohlen, stets geeignete Überprüfungen vorzunehmen, indem der jeweilige Hersteller direkt kontaktiert wird.

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt und darf weder ganz, noch teilweise, ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Bauexpert AG vervielfältigt oder Dritten in irgendeiner Form – einschließlich der Veröffentlichung im Internet – zugänglich gemacht werden.

Herausgeber: Bauexpert AG, J.-G.-Mahlstraße 34, 39031 Bruneck, Tel. 0474 572 500 | Grafik: Marketingabteilung Bauexpert | **Bilder:** Bildarchiv Bauexpert | Die Originalversion dieses Dokuments ist in deutscher Sprache verfasst. Die italienische Version stellt lediglich eine Übersetzung dar. Im Zweifelsfall ist die deutsche Originalfassung maßgeblich. © 01.2026

bauexpert Andalo

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

bauexpert Eppan

Handwerkerstraße 11
Eppan (BZ)
Tel.: +39 0471 662 119

bauexpert Bozen

Galileo-Galilei-Straße 3
Bozen (BZ)
Tel.: +39 0471 195 3580

bauexpert Borgo Valsugana

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

bauexpert Brixen

Vittorio-Veneto-Straße 61
Brixen (BZ)
Tel.: +39 0472 821 818

bauexpert Bruneck

J.-G.-Mahlstraße 34
Bruneck (BZ)
Tel.: +39 0474 572 500

bauexpert Sand in Taufers

Industriestraße 12
Sand in Taufers (BZ)
Tel.: +39 0474 686 244

bauexpert Latsch

Hauptstraße 1
Latsch (BZ)
Tel.: +39 0473 623 035

bauexpert Marling

Neuwiesenweg 9/II
Marling (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

