



HS Trekothem Silent

Trittschall- und Entkopplungsplatte mit hohen Tritt- und Luftschalldämmwerten, sowie geringem Wärmedurchlasswiderstand. Sichere Entkopplung durch spannungsausgleichende Eigenschaften. Für verklebte Verlegung von Parkettböden, Fliesen- und Natursteinböden.

Verarbeitungsschritte:

1. Den Untergrund ggfs. mit *HS Vor- und Haftgrundierung* entsprechend dem technischen Merkblatt vorbehandeln.
2. *HS Trekothem Silent* auf dem zu verlegenden Boden mit der beschrifteten Vliesseite nach oben auslegen und passgerecht mit einem Teppichbodenmesser zuschneiden.
3. Selbstklebenden Randstellenstreifen zur Vermeidung von Schallbrücken anbringen.
4. Mittels Zahnpachtel 6 mm nach den Regeln der Technik **HS Fließbettmörtel schnell** aufkämmen. Innerhalb der klebeoffenen Zeit (Angaben des Herstellers beachten) *HS Trekothem Silent* in das Kleberbett einschieben bzw. einklopfen.
5. Anschließend mit abgestimmtem Klebesystem auf *HS Trekothem Silent* aufbauen (s. Herstellerangaben). **Hinweis: Das Aufbringen einer Kleberkontaktschicht auf *HS Trekothem Silent* erhöht die Haftzugwerte für den Oberbelag erheblich !** Beim Einsatz von *HS Trekothem Silent* im Nasszellenbereich muss vor dem Verlegen der Fliesen oder Platten eine Abdichtung mit *HS Dichtschlämme 1K* aufgebracht werden.

Verlegen:

HS Trekothem Silent versetzt (z.B. Halbverband) verlegen. Es ist zu beachten, dass bei der Verlegung auf Holzböden die *HS Trekothem Silent* quer zu den Holzdielen im Verbund verlegt werden.

Zuschneiden von *HS Trekothem*:

Einfach mittels eines Teppichbodenmessers (Cutter).

Daten und Hinweise:

Haltbarkeit: Vor Witterungs- und UV-Einflüssen geschützt = unbegrenzte Lagerstabilität. Die Platte ist weitgehend verrottungsbeständig.

Entsorgung: Die mit Klebstoffen benetzte Platte kann nach dem Erhärten des Klebstoffes entsprechend den Herstellerangaben des Klebstoffes entsorgt werden (im Normalfall: Gewerbe- oder Hausmüll). Schnittreste können ohne Probleme dem Gewerbe- oder Hausmüll beigefügt werden.



HS Trekothem SILENT

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	HS Trekothem SILENT
Plattendicke	4 mm
Plattenformat	75 / 50 cm
Flächengewicht	1,275 kg / m ²
Gewicht / Platte	0,48 kg / Stück
Verpackungseinheit Karton / kg	12 Platten = 5,8 kg
Verpackungseinheit Karton / m ²	12 Platten = 4,5 m ²
Trittschallverbesserung mit Keramik	Bis zu 16 dB
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52612	0,11 W / mK
Wärmedurchgangswiderstand	0,036 m ² K / W
Haftzugfestigkeit	0,34 N / mm ²
Wasserdampf – Diffusion	463 µ / 2 Std.
Verkehrslastaufnahme	3,0 kN/m ² statisch 0,5 kN/m ² dynamisch
Anwendungsbereich	Innen
Baustoffklasse DIN 4102	B1 mit Fliesen
Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse	1

Materialbasis: elastische, polyurethanegebundene Mineralstoffverbundmittellage mit beidseitig aufkaschiertem Armierungsvlies

Ökologie: gesundheitlich unbedenklich, lösemittelfrei, formaldehydfrei, chlorfrei, weichmacherfrei, geruchsneutral

Toleranzen: Länge / Breite: ± 1,0; Dicke: ± 0,15 mm / m

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel. 0 20 41 / 10 19 20 Fax 0 20 41 / 26 24 12

Ausgabe 08/2009-D-004