

protect Estrich-Randdämmstreifen

Verhindert Schallbrücken und Zwangsspannungen bei der Verlegung von Estrichen im Verbund, schwimmend sowie auf Dämmung für Fußbodenheizungen



Eigenschaften:

- einfache Verarbeitung
- mechanische Trennung zwischen Wand und Boden
- verhindert Schallbrücken und Zwangsspannungen
- sichere und einfache Eckausbildung
- hochelastisch
- form- und alterungsbeständig
- nicht UV-beständig

Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Boden
- Fußbodenheizung
- Zementestrich
- Leichtestrich
- Fließestrich

Technische Daten:

Art.-Nr.	122110	122115	122120
Höhe	100 mm	150 mm	100 mm
Länge	50,00 m		25,00 m
Baustoffklasse	B2		
Stärke	8 mm		5 mm
Ausführung	nicht selbstklebend		selbstklebend

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/ oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/ oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/ oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).

Verarbeitung:

Zur Herstellung eines Fugenabstandes zwischen Estrich und angrenzenden Bauwerksteilen. Der **protect Estrich-Randdämmstreifen** wird im Bereich der Randfugen eingesetzt und sorgt für den nötigen Fugenabstand zwischen Bauwerksteilen. Alle Bewegungen im Estrich werden von dem **protect Estrich-Randdämmstreifen** aufgenommen, so dass der Estrich "arbeiten" kann. Zur Schallentkopplung bei schwimmenden Estrichen. Der **protect Estrich-Randdämmstreifen** wird einfach an die Wand gelegt oder befestigt, beziehungsweise der selbstklebende Randdämmstreifen wird an die Wand geklebt, bevor das Dämmmaterial oder der Estrich eingebracht wird. Der **protect Estrich-Randdämmstreifen** sollte immer etwas höher als der Gesamtaufbau sein.

Materialbasis:

Aus Polyethylenschaumstoff.

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Bei sachgerechter Lagerung unbegrenzt haltbar.

protect Estrich-Randdämmstreifen

Verhindert Schallbrücken und Zwangsspannungen bei der Verlegung von Estrichen im Verbund, schwimmend sowie auf Dämmung für Fußbodenheizungen

Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
DGNB-System Version 2015 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
LEED Version v4 MR BPD0 – EPD	-
LEED Version v4 MR BPD0 – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4 MR BPD0 – Material Ingredients	Einhaltung Option 2. (1 Punkt erreichbar)
LEED Version v4 EQ Low-Emitting Materials	-
LEED Version 2009 MR c4	-
LEED Version 2009 MR c5	-
LEED Version 2009 IEQ c4.1	fällt nicht unter Anwendungsbereich IEQ c4.1 bis c4.4 (automatische Erfüllung)

Emissionen:	
GISCODE	-
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	-
Sonstige Angaben	frei von halogenierten Treibmitteln HBCD-frei
franz. VOC-Label	A+ gemäß französischer VOC-Verordnung

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 04.05.2021