

BANDA COMPRIMIBILE

TECHNISCHES DATENBLATT

Komprimierbarer Randdämmstreifen aus geschäumtem Polyethylen für die Realisierung von umlaufenden Randfugen zu 5 mm und 8 mm Schichtstärke und für die umlaufende Entkoppelung



Fußbodenaufbau
im Innen-/
Außenbereich

Zusammensetzung

Geschäumtes, geschlossenzelliges und nicht vernetztes Polyethylen (Artikel 546644 und 546647).

Geschäumtes, geschlossenzelliges und nicht vernetztes Polyethylen mit Klebefilm auf der Rückseite, im Verbund mit PE-LD Film mit Stärke 10 µm (Artikel 546646)

Lieferung

- Rolle zu jeweils 60 Längenmeter für den Artikel 546644
- Rolle zu jeweils 50 Längenmeter für den Artikel 546646
- Rolle zu jeweils 100 Längenmeter für den Artikel 546647

Verwendung

Der Randdämmstreifen BANDA COMPRIMIBILE wird zur Realisierung von umlaufenden Randfugen zu 8 mm (Art. 546644) und zu 5 mm (Art. 546646 und Art. 546647) Schichtstärke bei Estrichen im Innen- und Außenbereich verwendet, oder aber zur Entkoppelung des Estrichs von allen vertikalen Bauteilen wie Wandflächen, Säulen, technologischen Anlagen usw.m

Verarbeitung

Der Randdämmstreifen BANDA COMPRIMIBILE muss auf einem ordentlich ausgeglichenen Untergrund frei von Unebenheiten angebracht werden (bei der Verwendung des Artikels 546646 mit selbstklebender Rückseite muss die Unterlage darüber hinaus auch noch staubfrei und trocken sein); denn es ist erforderlich, dass der Randdämmstreifen unterbruchsfrei am zu entkoppelnden Bauteil anhaftet und somit einen Winkel von 90° zwischen komprimierbarem Randdämmstreifen und der horizontalen Ebene gewährleistet. Ein größerer Winkel führt zu einer Verdünnung der Estrichschichtstärke mit einer möglichen Bruchgefahr desselben, wodurch auch die Dauerhaftigkeit des Fußbodenaufbaus vermindert wird. Beim Art. 546646 wird der Randdämmstreifen mithilfe der selbstklebenden Seite an der Unterlage befestigt, bei den Artt. 546644 und 546647 wird ein Hefter mit Heftklammern zu mindestens 10-14 mm verwendet. im Bereich von Ecken und Kanten darf es hintenrum keine Hohlräume geben, denn diese könnten während des Estricheinbaus zu Materialbrüchen führen, auch könnten sie ein korrektes Verlegen des nachfolgenden Bodenbelags beeinträchtigen. Im Falle eines vorgesehenen Einbaus einer Trennschicht mit Dampfbremsefunktion, einer Polyethylenfolie, so muss selbige an den Wandflächen und an allen vertikalen Bauteilen emporsteigen, um eine Art durchgehende "Wanne" zu erzeugen; der Einbau des komprimierbaren Randdämmstreifens zu 5 mm oder 8 mm (Artt. 546644 und 546647) erfolgt erst nach abgeschlossener Foliaverlegung.

Sollte hingegen die Verwendung des Randdämmstreifens BANDA COMPRIMIBILE zu 5 mm (Art. 546646) vorgesehen sein, so ist das Emporsteigen der Nylonfolie an den vertikalen Bauteilen nicht erforderlich, da der sich auf dem Randdämmstreifen befindliche Polyethylenfilm den Anschluss zur Polyethylenfolie/Nylonfolie erleichtert und die unterbruchsfreie Entkoppelung gewährleistet; im Falle einer Verwendung von Estrichen mit fließfähiger Konsistenz oder bei Bodenbelägen, die sensibel auf aufsteigende Feuchtigkeit reagieren, muss der Polyethylenfilm durch Verwendung eines selbstklebenden und feuchtebeständigen Bandsteifens mit der Polyethylenfolie festversiegelt werden.

Überschüssiger und aus dem Estrich hervorstehender Randdämmstreifen muss nach abgeschlossener Verlegung des Bodenbelags abgetrennt werden (bei Keramikbelägen erst nach der Fugenversiegelung).



Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Der Randdämmstreifen BANDA COMPRIMIBILE muss die zu realisierende Estrichschichtstärke an Höhe übersteigen.
- Bei Estrichen im Außenbereich empfiehlt sich ein umlaufender Randdämmstreifen mit mindestens 10 mm Schichtstärke.
- Das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Sich an die einzelstaatlichen Normen und Vorschriften halten.

Lagerung

An einem geschützten, trockenem und gut belüfteten Ort aufbewahren, fern von korrosiven säurehaltigen Stoffen.

Technische Eigenschaften

	Artikelcode 546644	Artikelcode 546646	Artikelcode 546647
Schichtstärke (mm)	8	5	5
Höhe (mm)	100	100	75
Grammatur des geschäumten Polyethylens (kg/m ³)	18	18	15,5
Farbe	Blau	Blau	Blau
Länge (m)	60	50	100
Breite des Polyethylenfilms (cm)	-	30	-
Rückseitiger Klebstoff	nein	ja	nein

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.