Abdicht- und Entkopplungsbahn AIV-B CERAfix 305



Vlieskaschierte, rissüberbrückende Abdichtbahn zur sicheren und schnellen Systemabdichtung im Verbund im Boden- und Wandbereich.

- Für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A, B0 einsetzbar.
- Sichere Abdichtung mit konstanter Schichtdicke für die Abdichtung im Innenbereich.
- Hoher Haftverbund.
- Hohe Dehnfähigkeit.
- Hohe Wasserdruckbeständigkeit.
- Gleichbleibende Dichtschicht.
- Temperatur- und alterungsbeständig.

Einfache und schnelle Verarbeitung

- Verklebung mit einem Fliesenklebstoff nach DIN EN 12004
- Direkt mit Fliesen belegbar (im Dünnbettverfahren)

Trägermaterial aus Polypropylen-Vlies, ober- und unterseitig.

Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert (EC1 Plus). EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.

Werkstoff	Polyethylen-Folie
Trägermaterial	Polypropylen-Vlies
Farbe	Rot
Rollenlänge	30 m
Rollenbreite	1 m
Dicke	0,51 mm
Beständigkeit gegen	Alterung
Dehnung längs max.	80 %
Dehnung quer max.	120 %
Zugkraft quer bei 50 mm	150 N
Zugkraft längs bei 50 mm	296,66 N
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102-1
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Art.-Nr. 5875 100 305
VE: 1

Details/Anwendung

Verwendbar als Abdichtung unter keramischen Fliesen und Platten, Natursteinen, Kunststeinen in Bädern, Küchen, privaten und u. öffentlichen Sanitärräumen. CERAfix 305 ist geeignet für die Beanspruchungsklasse A und C (Sonderkonstruktion) gemäß bauaufsichtlichen Prüfkriterien und die Wassereinwirkungsklasse W0-I-bis W2-I (W3-I / Sonderkonstruktion) gemäß DIN 18534

CI01_3010040401, Rev: 0.344, Stand: 03. 08. 2026

und ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“.



Anleitung

Untergrund

Trocken, tragfähig, frei von haftmindernden Substanzen (Öl, Fett, Staub, sonstige Verunreinigungen).

Anwendung

Bahnenförmige Flächenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten verwenden.

CERAfix 305 ist mit einem Fliesenkleber nach DIN EN 12004, z.B. Fliesenkleber PLUS CERAfix 402, Fliesenkleber PLUS CERAfix 403 oder Fliesenkleber PLUS CERAfix 412, ebenflächeig zu verkleben.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Innenecke CERAfix 306 Schenkellänge 120 mm	**5875 100 306**
Außenecke CERAfix 307 Schenkellänge 120 mm	**5875 100 307**
Wandmanschette CERAfix 309 Durchmesser Rohrdurchführung min./max. 19-50 mm Schenkelbreite 120 mm	**5875 100 309**

CI01_3010040401, Rev: 0.344, Stand: 03. 08. 2026