TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Renopor® I

Innendämmplatte 080

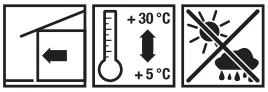
Anwendungsbereiche

Hoch kapillaraktive Innendämmplatte mit grosser Feuchteaufnahmekapazität verteilt die Feuchtebelastung. Anwendung bei Problemen wie Oberflächenkondensat, Schimmelpilz, Wärmebrückenbildung, nicht mögliche AW-Dämmung wie bei Altbausanierung oder Denkmalschutz.

Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Nicht brennbar
- Kondenswasserbildung durch hohe Kapillarität wird effektiv verhindert
- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000694340	2000694341	2000952580	2000583550	2000153099
EAN	9003304455126	9003304455133	9003304508426	9003304455140	9003304215997
Verpackung					
Menge pro Einheit	6 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH	6 Stk./EH
Einheit pro Palette	0,99 m²/EH	0,83 m²/EH		0,49 m²/EH	3 m²/EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Ergiebigkeit					
Breite	333 mm				500 mm
Dämmdicke	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	25 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasseraufnahme	800 kg/m²*min0,5				
Wasserdampfdiffusion	2				
Druckfestigkeit	1 N/mm² (28 d)				
Biegezugfestigkeit	0,8 N/mm²				
Wärmeleitfähigkeit	0,073 W/mK				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K				

RÖFIX Renopor® I

Innendämmplatte 080

Art. Nr.	2000694340	2000694341	2000952580	2000583550	2000153099
Trockenrohdichte	290 kg/m³				

Art. Nr.	2000153100	2000153101
EAN	9003304216000	9003304216017
Verpackung		
Menge pro Einheit	5 Stk./EH	3 Stk./EH
Einheit pro Palette	2,5 m²/EH	1,5 m²/EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Ergiebigkeit		ca. 3 m²/EH/cm
Breite	500 mm	
Dämmdicke	30 mm	50 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1	
Wasseraufnahme	800 kg/m²*min0,5	
Wasserdampfdiffusion	2	
Druckfestigkeit	1 N/mm² (28 d)	
Biegezugfestigkeit	0,8 N/mm²	
Wärmeleitfähigkeit	0,073 W/mK	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Trockenrohdichte	290 kg/m³	

Materialbasis

- Kaliwasserglas
- Luftkalk

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 3 Tagen, vor Frost schützen.

Verarbeitungshinweis

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die WTA-Richtlinie, Sanierputzsysteme – 2-9-04/D, bzw. das SIA-Merkblatt 2003 Sanierputz und Sanierputzsysteme.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX Renopor® I

Innendämmplatte 080

Zertifkate

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.