

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

FOME® Dämmputzsystem

System



Anwendungsbereiche

Das FOME® Dämmputzsystem mit patentierter Airium-Technology® erlaubt eine reinmineralische Wärmedämmung der Aussenwände von Neu- und Altbauten, sowohl im Innen- als auch Aussenbereich. Für Fassadensockel und Untersichten (z.B. Tür und Fensterstürze) nicht geeignet.


Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Rein mineralisch
- Nicht brennbar
- Rezyklierbar
- Sehr geringer CO² Fußabdruck

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000956164	2000957848	2000957849
INFO	FOME® Haftbrücke	FOME® Dämmputz	FOME® Dämmschutz
Verpackung			
Menge pro Einheit	20 kg/EH		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.		
Körnung	0,1 mm		
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.		
Brandverhalten	A1 EN 998-1:2016		
Verpackungshinweise	Sackware.		
Trockenrohdichte	450 kg/m ³	95 kg/m ³	350 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ	5,1	2,3	4,3
Wärmeleitfähigkeit λD	0,102 W/mK	0,041 W/mK	0,102 W/mK
Druckfestigkeit (28 d)	NPD		
Brandverhaltensgruppe	RF1		

FOME® Dämmputzsystem

System

Materialbasis

- Additive
- Hochleistungsschaumbildner
- Spezialzement

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5 °C und über +30 °C verarbeiten. Das frisch applizierte Material muss vor Regen, Durchzug und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Untergrund

FOME Haftbrücke: Der Untergrund muss staubfrei, frostfrei, trocken, mineralisch, tragfähig sowie frei von haftungsmindernden Schichten wie z.B. Ruß, Algen, Ausblühungen, Schalöl etc. sein. FOME Dämmputz: Als Untergrund ist ausschließlich FOME Haftbrücke zu verwenden. Dieser ist entsprechend der Beschreibung in der Verarbeitungsrichtlinie vorzubereiten. FOME Dämmschutz: Als Untergrund ist ausschließlich FOME Dämmputz zu verwenden. Dieser ist entsprechend der Beschreibung in der Verarbeitungsrichtlinie vorzubereiten.

Zubereitung

Zubereitung mit dafür ausgelegter Maschinenteknik durch ausgebildetes Fachpersonal.

Verarbeitungshinweis

Die Verarbeitungsrichtlinie ist vor der Anwendung und Planung durchzulesen.

Hinweise

Die Verarbeitungsrichtlinie ist vor der Anwendung und Planung durchzulesen.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Lagerung

Mindestens 6 Monate lagerfähig.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.