TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Laibungsplatte innen

Mineralische Dämmplatte Typ B

Anwendung

- Dämmplatten für Innenwanddämmsysteme
- ETA-05/0179
- Geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH, Gutachten 3009-336

Eignung

- innen
- Wand

Eigenschaften

- rein mineralisch
- nicht brennbar A1 (DIN 4102)
- dampfdiffusionsoffen

Materialbasis

- Mineralschaum aus Kalziumsilikat
- Aus reinem Quarzsand, Kalk, Zement und Wasser, mit speziellen Porenbildnern

Technische Daten

SAKRET Laibungsplatte	
Rohdichte	85-110 g/l (Typ B)
Druckfestigkeit	0,360 N/mm²
Abreißfestigkeit	> 0,085 N/mm²
Biegefestigkeit	DIN EN 12089
Wasserdampfdiffusionkoeffizient (IBP Prüfbericht HoFM-33/2012)	2
Wärmeleitfähigkeit λ (trocken)	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit λ (95% LF)	0,040 W/mK
Rechenwert λR	0,042 W/mK
Sorptionsfeuchte (W80)	< 3%
Freie Wassersättigung	ca. 65 kg/m³
Porosität (offen)	ca. 90%
Porosität (gesamt)	ca. 95%
Wärmekapazität, trocken	ca. 1 KJ/kgK
Wasseraufnahmekoeffizient W_{24}	0,06 kg/m² $\sqrt{h}$
Flüssigtransportkoeffizient, Saugen (freie Wassersättigung)	3,5 x 10^{-9}m/s
Maßhaltigkeit (LxBxDicke)	± 2 mm

TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Laibungsplatte innen

Lagerung	• trocken und witterungsgeschützt
Lieferform	• Dicken: 20 mm, 30 mm • Plattenformat: 50 cm x 15 cm

Lieferform

Dicke	Länge/Breite	BE Menge	LE Menge	EAN 4005813-
20 mm	50 x 15 cm	1 Paket	648 Platten / Pal. 36 St. / Paket	691694
30 mm	50 x 15 cm	1 Paket	468 Pakete / Pal. 26 St. / Paket	691762

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: Januar 2024