



SAKRET Innenwandplatte

Mineralische Wärmedämmplatte Typ B

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Dämmplatten für Innenwanddämmsysteme • ETA-05/0179 • Geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH, Gutachten 3009-336
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • innen • Wand und Decke
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • rein mineralisch • nicht brennbar A1 (DIN 4102) • dampfdiffusionsoffen
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Mineralschaum aus Kalziumsilikat • Aus reinem Quarzsand, Kalk, Zement und Wasser, mit speziellen Porenbildnern

Technische Daten

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



SAKRET Innenwandplatte

Lagerung

- trocken und witterungsgeschützt

Lieferform

Dämmstärke	Größe in cm	m ² /Paket	m ² /Palette	EAN
50 mm	60x38	2,73	32,83	4005813-950524
60 mm	60x38	2,28	27,36	950531
80 mm	60x38	1,59	19,15	950548
100 mm	60x38	1,36	16,41	950555
120 mm	60x38	1,14	13,68	950562
140 mm	60x38	0,91	10,94	950579
160 mm	60x38	0,68	8,21	950586
180 mm	60x38	0,68	8,21	950593
200 mm	60x38	0,68	8,21	950609

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: Feb. 2019