



## SAKRET Innenwandplatte

### Mineralische Wärmedämmplatte Typ B

<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dämmplatten für Innenwanddämmsysteme</li> <li>• ETA-05/0179</li> <li>• Geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH, Gutachten 3009-336</li> </ul>																																		
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• innen</li> <li>• Wand und Decke</li> </ul>																																		
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rein mineralisch</li> <li>• nicht brennbar A1 (DIN 4102)</li> <li>• dampfdiffusionsoffen</li> </ul>																																		
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mineralschaum aus Kalziumsilikat</li> <li>• Aus reinem Quarzsand, Kalk, Zement und Wasser, mit speziellen Porenbildnern</li> </ul>																																		
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;"><b>SAKRET Innenwandplatte</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rohdichte</td> <td>85-110 g/l (Typ B)</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>0,360 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Abreifestigkeit</td> <td>&gt; 0,085 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Biegefestigkeit</td> <td>DIN EN 12089</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusionskoeffizient (IBP Prüfbericht HoFM-33/2012)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math> (trocken)</td> <td>0,040 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math> (95% LF)</td> <td>0,040 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Rechenwert <math>\lambda_R</math></td> <td>0,042 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Sorptionsfeuchte (W80)</td> <td>&lt; 3%</td> </tr> <tr> <td>Freie Wassersättigung</td> <td>ca. 65 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Porosität (offen)</td> <td>ca. 90%</td> </tr> <tr> <td>Porosität (gesamt)</td> <td>ca. 95%</td> </tr> <tr> <td>Wärmekapazität, trocken</td> <td>ca. 1 KJ/kgK</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahmekoeffizient <math>W_{24}</math></td> <td>0,06 kg/m<sup>2</sup> <math>\sqrt{h}</math></td> </tr> <tr> <td>Flüssigtransportkoeffizient, Saugen (freie Wassersättigung)</td> <td>3,5 x 10<sup>-9</sup> m/s</td> </tr> <tr> <td>Mahaltigkeit (LxBxDicke)</td> <td>± 2 mm</td> </tr> </tbody> </table>	<b>SAKRET Innenwandplatte</b>		Rohdichte	85-110 g/l (Typ B)	Druckfestigkeit	0,360 N/mm <sup>2</sup>	Abreifestigkeit	> 0,085 N/mm <sup>2</sup>	Biegefestigkeit	DIN EN 12089	Wasserdampfdiffusionskoeffizient (IBP Prüfbericht HoFM-33/2012)	2	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (trocken)	0,040 W/mK	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (95% LF)	0,040 W/mK	Rechenwert $\lambda_R$	0,042 W/mK	Sorptionsfeuchte (W80)	< 3%	Freie Wassersättigung	ca. 65 kg/m <sup>3</sup>	Porosität (offen)	ca. 90%	Porosität (gesamt)	ca. 95%	Wärmekapazität, trocken	ca. 1 KJ/kgK	Wasseraufnahmekoeffizient $W_{24}$	0,06 kg/m <sup>2</sup> $\sqrt{h}$	Flüssigtransportkoeffizient, Saugen (freie Wassersättigung)	3,5 x 10 <sup>-9</sup> m/s	Mahaltigkeit (LxBxDicke)	± 2 mm
<b>SAKRET Innenwandplatte</b>																																			
Rohdichte	85-110 g/l (Typ B)																																		
Druckfestigkeit	0,360 N/mm <sup>2</sup>																																		
Abreifestigkeit	> 0,085 N/mm <sup>2</sup>																																		
Biegefestigkeit	DIN EN 12089																																		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient (IBP Prüfbericht HoFM-33/2012)	2																																		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (trocken)	0,040 W/mK																																		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (95% LF)	0,040 W/mK																																		
Rechenwert $\lambda_R$	0,042 W/mK																																		
Sorptionsfeuchte (W80)	< 3%																																		
Freie Wassersättigung	ca. 65 kg/m <sup>3</sup>																																		
Porosität (offen)	ca. 90%																																		
Porosität (gesamt)	ca. 95%																																		
Wärmekapazität, trocken	ca. 1 KJ/kgK																																		
Wasseraufnahmekoeffizient $W_{24}$	0,06 kg/m <sup>2</sup> $\sqrt{h}$																																		
Flüssigtransportkoeffizient, Saugen (freie Wassersättigung)	3,5 x 10 <sup>-9</sup> m/s																																		
Mahaltigkeit (LxBxDicke)	± 2 mm																																		



---

## SAKRET Innenwandplatte

---

### Lagerung

- trocken und witterungsgeschützt

---

### Lieferform

Dämmstärke	Größe in cm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	EAN
50 mm	60x38	2,736	32,832	4005813-950524
60 mm	60x38	2,280	27,360	950531
80 mm	60x38	1,596	19,152	950548
100 mm	60x38	1,368	16,416	950555

---

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