

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>				
Name/Firmenname		<b>Montana Bausysteme AG</b>		
Adresse		<b>Durisolstrasse 11</b>		
PLZ/Ort		<b>5612 Villmergen</b>		
<b>Produktbeschreibung</b>				
Bezeichnung		<b>Montanatherm Sandwichelement</b>		
Materialgruppe		Sandwichelement mit beidseitiger Metalldeckschicht		
Zusatzinformation		Für Dach, Wand, Decke		
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>		<b>W/(m·K)</b>	<b>0.021 *</b>	—
— für Lieferdicken		mm	40-200	—
— für Rohdichten		kg/m <sup>3</sup>	36-45	—

**\* Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffs (PUR/PIR)**

Die Arbeitsgruppe Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2018 geprüft und festgestellt:

<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (Vertrauensniveau 90 %) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10 °C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23 °C / 50 % r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.</p>
<p><b>Die für dieses Produkt deklarierten Werte der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands können gemäss Norm SIA 279:2018, Kapitel 3, als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.<sup>1</sup></b></p>
<p>Datum der Kontrolle: 28.05.2025</p>
<p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2027.</p>

86 / 25040051

Kommission SIA 279  
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 03.06.2025

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.