

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>	
Name/Firmenname	<b>swisspor AG</b>
Adresse	<b>Bahnhofstrasse 50</b>
PLZ/Ort	<b>6312 Steinhausen</b>
<b>Produktbeschreibung</b>	
Bezeichnung	<b>swissporPIR Vento</b>
Materialgruppe	<b>Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)</b>

Dicke mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	$\lambda$ Bemessungswert W/(m·K)	Dicke mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	$\lambda$ Bemessungswert W/(m·K)
90	3.60	0.0250	190	8.15	0.0233
110	4.45	0.0247	210	9.00	0.0233
130	5.50	0.0236	230	9.90	0.0232
150	6.35	0.0236	240	10.30	0.0233
170	7.25	0.0234	Rohdichte 30 kg/m <sup>3</sup>		

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: 19.11.2021</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2023.</p>
--

17 / 21100097

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 25.11.2021

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.