

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>					
Name/Firmenname		swisspor AG			
Adresse		Bahnhofstrasse 50			
PLZ/Ort		6312 Steinhausen			
<b>Produktbeschreibung</b>					
Bezeichnung		swissporPIR Vento			
Materialgruppe		Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)			
Dicke	$R_D$	$\lambda$ Bemessungswert	Dicke	$R_D$	$\lambda$ Bemessungswert
mm	$m^2K/W$	$W/(m \cdot K)$	mm	$m^2K/W$	$W/(m \cdot K)$
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			

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

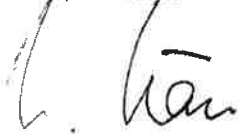
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (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: 01.11.2019</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2021.</p>
--

17 / 19090047

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 11.11.2019

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.