

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller						
Name/Firmenname		swisspor AG				
Adresse		Bahnhofstrasse 50				
PLZ/Ort		6312 Steinhausen				
Produktbeschreibung						
Bezeichnung		swissporPIR Vento				
Materialgruppe		Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)				
Dicke mm	R_D m ² K/W	λ Bemessungswert W/(m·K)		Dicke mm	R_D m ² K/W	λ 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 ³		

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>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.¹</p> <p>Datum der Kontrolle: 04.09.2023</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2025.</p>
--

17 / 23080117

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 07.09.2023

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



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