

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		PIR Top023				
Materialgruppe		Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)				
Zusatzinformation		Diffusionsoffen				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	0.026	0.025	0.024	0.023
– für Lieferdicken		mm	20-59	60	80-100	120-140
– für Rohdichten		kg/m ³	35	35	35	35

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

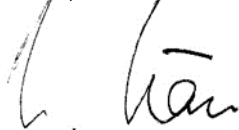
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (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: 05.10.2026</p>
<p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2028.</p>

17 / 26090320

Kommission SIA 279
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 20.10.2026

R. Räss, Vorsitzender



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.