

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	swissporTERA				
Materialgruppe	Verbundwerkstoffe				
Zusatzinformation	Hartschaumplatte aus Strukturschaum				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	0.032	—	—
– für Lieferdicken		mm	20-320	—	—
– für Rohdichten		kg/m ³	29	—	—

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

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.

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.

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

Datum der Kontrolle: 17.10.2025

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2027.

17 / 25090071

Kommission SIA 279

Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 28.10.2025

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.