

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		swissporEPS R100% Recyclat		
Materialgruppe		Polystyrol expandiert (EPS)		
Zusatzinformation		Blockware		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	0.033	—
— für Lieferdicken		mm	40-100	—
— für Rohdichten		kg/m ³	28	—

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: 23.10.2024
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2026.

17 / 24090125

Kommission SIA 279
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 30.10.2024

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.