

schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller Name/Firmenname Adresse PLZ/Ort		swisspor AG Bahnhofstrasse 50 6312 Steinhausen				
Produktbeschreibung Bezeichnung swissporTETTO Roc Materialgruppe Steinwolle						
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit W/(m·K)			0.034	_	_	
	 für Lieferdicken 	mm	80-200	_	_	
	 für Rohdichten 	kg/m³	110	_	_	

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: 04.09.2023

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2025.

17 / 23080081

Kommission SIA 279 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 07.09.2023

R. Räşs, Präsident

R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA

R debel

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.