sia
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	**swisspor AG**
Adresse	**Bahnhofstrasse 50**
PLZ/Ort	**6312 Steinhausen**
Produktbeschreibung	
Bezeichnung	**ROC Trennwandplatte 034**
Materialgruppe	Steinwolle
Zusatzinformation	—

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	**W/(m·K)**	**0.034**	**—**	**—**
– für Lieferdicken	mm	40-100	—	—
– für Rohdichten	kg/m³	50	—	—

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: 05.10.2026

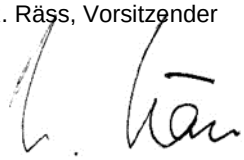
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2028.

17 / 26090347

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.