

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 | | | |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | W/(m·K) | 0.032 | — | — |
| | — für Lieferdicken mm | 20-400 | — | — |
| | — 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:

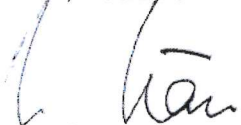
| |
|--|
| <p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der 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: 04.09.2023</p> |
| <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2025.</p> |

17 / 23080119

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 07.09.2023

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.