

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

|  |                          |              |   |   |
|--|--------------------------|--------------|---|---|
| <b>Antragsteller</b>                         |                          |              |   |   |
| Name/Firmenname                              | <b>swisspor AG</b>       |              |   |   |
| Adresse                                      | <b>Bahnhofstrasse 50</b> |              |   |   |
| PLZ/Ort                                      | <b>6312 Steinhausen</b>  |              |   |   |
| <b>Produktbeschreibung</b>                   |                          |              |   |   |
| Bezeichnung                                  | <b>ROC Bodenplatte</b>   |              |   |   |
| Materialgruppe                               | Steinwolle               |              |   |   |
| Zusatzinformation                            | —                        |              |   |   |
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> | <b>W/(m·K)</b>           | <b>0.039</b> | — | — |
| — für Lieferdicken                           | mm                       | 20-100       | — | — |
| — für Rohdichten                             | kg/m <sup>3</sup>        | 150          | — | — |

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><b>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.<sup>1</sup></b></p>   |
| <p>Datum der Kontrolle: 23.10.2024</p>   |
| <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2026.</p>  |

17 / 24090184

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.