

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

|                                                                                                                                                                                 |  |                   |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--------------|--------------|
| <b>Antragsteller</b><br>Name/Firmenname <b>swisspor AG</b><br>Adresse <b>Bahnhofstrasse 50</b><br>PLZ/Ort <b>6312 Steinhausen</b>                                               |  |                   |              |              |
| <b>Produktbeschreibung</b><br>Bezeichnung <b>TETTO Vlies</b><br>Materialgruppe Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)<br>Zusatzinformation Diffusionsoffen (vlies-kaschiert) |  |                   |              |              |
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>                                                                                                                                    |  | <b>W/(m·K)</b>    | <b>0.026</b> | <b>0.025</b> |
| – für Lieferdicken                                                                                                                                                              |  | mm                | 80-100       | 120-240      |
| – für Rohdichten                                                                                                                                                                |  | kg/m <sup>3</sup> | 30           | 30           |

Die Arbeitsgruppe Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2018 geprüft und festgestellt:

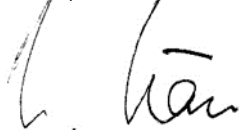
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 / 24090150

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.