

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 | swissporLAMBDA White 030 | | | |
| Materialgruppe | Polystyrol expandiert (EPS) | | | |
| Zusatzinformation | Kern grau, beidseitig weiss kaschiert | | | |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | W/(m·K) | 0.030 | — | — |
| — für Lieferdicken | mm | 120-400 | — | — |
| — für Rohdichten | kg/m ³ | 18 | — | — |

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: 10.04.2024</p> |
| <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2026.</p> |

17 / 24020052

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 17.04.2024

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.