

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

|                                              |  |                                                       |              |   |
|----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--------------|---|
| <b>Antragsteller</b>                         |  |                                                       |              |   |
| Name/Firmenname                              |  | ISOPOR Schweiz AG                                     |              |   |
| Adresse                                      |  | Allmendstrasse 5                                      |              |   |
| PLZ/Ort                                      |  | 5612 Villmergen                                       |              |   |
| <b>Produktbeschreibung</b>                   |  |                                                       |              |   |
| Bezeichnung                                  |  | ISOPOR EPS-T (038); Roll EPS-T (038)                  |              |   |
| Materialgruppe                               |  | Polystyrol expandiert (EPS)                           |              |   |
| Zusatzinformation                            |  | Elastifiziert; Trittschalldämmung; Platten und Rollen |              |   |
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> |  | <b>W/(m·K)</b>                                        | <b>0.038</b> | — |
| — für Lieferdicken                           |  | mm                                                    | 11-43        | — |
| — für Rohdichten                             |  | kg/m <sup>3</sup>                                     | 13-15        | — |

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

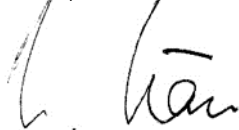
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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: 13.11.2025</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2027.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

147 / 25100062

Kommission SIA 279  
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 21.11.2025

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.