

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>					
Name/Firmenname	<b>Pittsburgh Corning (Schweiz) AG</b>				
Adresse	<b>Schöng rund 26</b>				
PLZ/Ort	<b>6343 Rotkreuz</b>				
<b>Produktbeschreibung</b>					
Bezeichnung	<b>FOAMGLAS PERINSUL HL</b>				
Materialgruppe	Schaumglas				
Zusatzinformation	125 / 150 / 175 mm x 450 mm, Ober- und Unterseite Bitumenbeschichtung und Glasvlies				
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>		<b>W/(m·K)</b>	<b>0.068</b>	—	—
– für Lieferdicken		mm	90, 135	—	—
– für Rohdichten		kg/m <sup>3</sup>	200	—	—

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

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.

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.

**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>**

Datum der Kontrolle: 23.10.2024

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2026.

15 / 24090276

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.