

## 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>Schöngrund 26</b>		
PLZ/Ort	<b>6343 Rotkreuz</b>		
<b>Produktbeschreibung</b>			
Bezeichnung	<b>FOAMGLAS Ready F</b>		
Materialgruppe	<b>Schaumglas</b>		
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> $W/(m \cdot K)$	<b>0.050</b>	—	—
— für Lieferdicken mm	40-180	—	—
— für Rohdichten $kg/m^3$	165	—	—

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: 16.11.2018

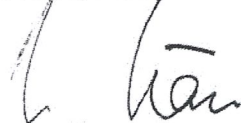
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2020.

15 / 18100134

Kommission SIA 279  
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 20.11.2018

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.