

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller				
Name/Firmenname	Pittsburgh Corning (Schweiz) AG			
Adresse	Schöngrund 26			
PLZ/Ort	6343 Rotkreuz			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	FOAMGLAS S3			
Materialgruppe	Schaumglas			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.045	—	—
	— für Lieferdicken mm	40-200	—	—
	— für Rohdichten kg/m ³	135	—	—

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

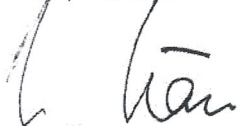
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (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: 16.10.2020</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2022.</p>
--

15 / 20090101


Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 28.10.2020

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.