

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 T4+ | | |
| Materialgruppe | Schaumglas | | |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit W/(m·K) | 0.041 | — | — |
| — für Lieferdicken mm | 30-200 | — | — |
| — für Rohdichten kg/m ³ | 115 | — | — |

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.¹

Datum der Kontrolle: 16.11.2018

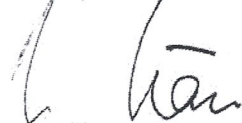
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2020.

15 / 18100111

Kommission SIA 279
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 20.11.2018

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.