

## Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$

gemäss

Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2011

|  |                                       |              |   |   |
|--|---------------------------------------|--------------|---|---|
| <b>Antragsteller</b>   |                                       |              |   |   |
| Name/Firmenname  | <b>Flumroc AG</b>                     |              |   |   |
| Adresse  | <b>Industriestrasse 8</b>             |              |   |   |
| PLZ/Ort  | <b>8890 Flums</b>                     |              |   |   |
| <b>Produktbeschreibung</b>                                   |                                       |              |   |   |
| Bezeichnung  | <b>Flumroc-Dämmplatte COMPACT PRO</b> |              |   |   |
| Materialgruppe (SIA 2001)                                    | Steinwolle                            |              |   |   |
| <b>Deklarierte Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math></b> | <b>W/(m·K)</b>                        | <b>0.034</b> | — | — |
| — für Lieferdicken   | mm                                    | 60-400       | — | — |
| — für Rohdichten   | kg/m <sup>3</sup>                     | 80           | — | — |

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2011 geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2011 durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2011 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 279:2011 Kapitel 3 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1:2009 Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.<sup>1</sup>**

Datum der Kontrolle: 09.05.2017

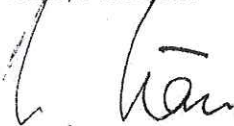
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2019.

2 / 17030024

Kommission SIA 279  
Kontrollstelle Wärmedämmende Baustoffe

Zürich, 19.05.2017

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.