

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

|  |                                      |              |              |              |
|--|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Antragsteller</b>                         |                                      |              |              |              |
| Name/Firmenname                              | <b>Soprema s.r.l.</b>                |              |              |              |
| Adresse                                      | <b>Via Industriale dell'Isola, 3</b> |              |              |              |
| PLZ/Ort                                      | <b>I-24040 Chignolo d'Isola (BG)</b> |              |              |              |
| <b>Produktbeschreibung</b>                   |                                      |              |              |              |
| Bezeichnung                                  | <b>SOPRA XPS SL / CR / CW / WF</b>   |              |              |              |
| Materialgruppe                               | Polystyrol extrudiert (XPS)          |              |              |              |
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> | <b>W/(m·K)</b>                       | <b>0.033</b> | <b>0.035</b> | <b>0.036</b> |
| – für Lieferdicken                           | mm                                   | 30-60        | 80-200       | 220-300      |
| – für Rohdichten                             | kg/m <sup>3</sup>                    | 29-36        | 29-36        | 29-36        |

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

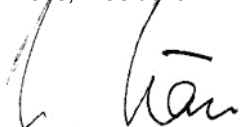
|  |
|--|
| <p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (Vertrauensniveau 90 %) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10 °C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23 °C / 50 % r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.</p> |
| <p><b>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></b></p>   |
| <p>Datum der Kontrolle: 30.11.2020</p>   |
| <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2022.</p>  |

157 / 20100050

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 09.12.2020

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.