

## 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 500</b>				
Materialgruppe	Polystyrol extrudiert (XPS)				
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.033</b>	<b>0.034</b>	<b>0.035</b>	<b>0.036</b>
– für Lieferdicken	mm	50-80	100-120	140-200	220-300
– für Rohdichten	kg/m <sup>3</sup>	33-40	33-40	33-40	33-40

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

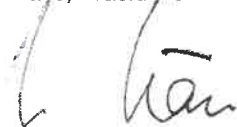
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (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: 04.09.2023</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2025.</p>
--

157 / 23070030

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 07.09.2023

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.