

## Bestätigung der Bemessungswerte des Wärmedurchlasswiderstands

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>			
Name/Firmenname	ACTIS SA		
Adresse	30, Avenue de Catalogne		
PLZ/Ort	F-11300 Limoux		
<b>Produktbeschreibung</b>			
Bezeichnung	Triso-Super 12 Boost'R <sup>S</sup> , Triso-Toiture		
Materialgruppe	Reflektierende Dämmstoffe		
<b>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></b>	<b><math>m^2K/W</math></b>	Flachdach (Winter, Wärmefluss nach oben)	<b>6.20</b>
		Dach Neigung 20° (Winter, Wärmefluss nach oben)	<b>6.25</b>
		Dach Neigung 30° (Winter, Wärmefluss nach oben)	<b>6.30</b>
		Dach Neigung 45° (Winter, Wärmefluss nach oben)	<b>6.40</b>

**Einbaubedingungen: Das Produkt besteht aus den beiden Produkten *Boost'R Hybrid<sup>S</sup>* und *Triso Hybrid<sup>S</sup>*. Die Werte gelten, wenn zwischen den Produkten und zum Innenraum sowie zum Aussenraum hin je mindestens 20 mm dicke, abgeschlossene Luftschichten vorhanden sind.**

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

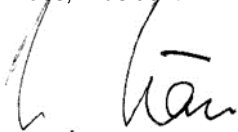
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (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: 09.11.2022</p>
<p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2024.</p>

169 / 22090413-b

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 16.11.2022

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.