

## 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	Boost'R Hybrid <sup>S</sup>		
Materialgruppe	Reflektierende Dämmstoffe		
<b>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></b>	<b>m<sup>2</sup>K/W</b>	Wand (Wärmefluss horizontal)	<b>3.45</b>

**Einbaubedingungen: Der Wert gilt für Produktdicke 85 mm und beidseitige, je mindestens 30 mm dicke, abgeschlossene Luftschichten.**

**Das Produkt allein hat ein Gewicht von 680 g/m<sup>2</sup> und einen Wärmedurchlasswiderstand  $R_D$  von 2.45 m<sup>2</sup>K/W.**

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 / 22090411-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.