

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>				
Name/Firmenname	STEICO SE			
Adresse	Otto-Lilienthal-Ring 30			
PLZ/Ort	D-85622 Feldkirchen			
<b>Produktbeschreibung</b>				
Bezeichnung	STEICOuniversal dry			
Materialgruppe	Holzfaserplatten			
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.045</b>	<b>0.043</b>	<b>—</b>
– für Lieferdicken	mm	35-40	52-160	—
– für Rohdichten	kg/m <sup>3</sup>	210	180	—

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

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.

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.

**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>**

Datum der Kontrolle: 18.06.2018

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2020.

63 / 18040141

Kommission SIA 279  
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 29.06.2018

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.