

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller				
Name/Firmenname	STEICO SE			
Adresse	Otto-Lilienthal-Ring 30			
PLZ/Ort	D-85622 Feldkirchen			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	STEICOtherm, STEICOtherm SD, STEICOfloor, STEICOinternal			
Materialgruppe	Holzfaserplatten			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $W/(m \cdot K)$		0.038	—	—
	— für Lieferdicken mm	20-200	—	—
	— für Rohdichten kg/m^3	160	—	—

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.¹

Datum der Kontrolle: 16.11.2018

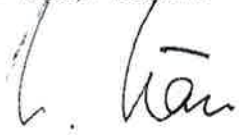
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2020.

63 / 18100022

Kommission SIA 279
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 20.11.2018

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



¹ Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.