

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller			
Name/Firmenname	Flumroc AG		
Adresse	Industriestrasse 8		
PLZ/Ort	8890 Flums		
Produktbeschreibung			
Bezeichnung	Flumroc-Dämmplatte ESTRA		
Materialgruppe	Steinwolle		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $W/(m \cdot K)$	0.034 *	—	—
— für Lieferdicken mm	76-176 **	—	—
— für Rohdichten kg/m^3	80 *	—	—

* Steinwolle

** inkl. einseitig Holzspanplatte 16 mm

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: 11.06.2019

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2021.

2 / 19020015

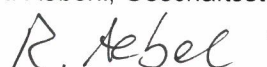
Kommission SIA 279
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 13.06.2019

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.