

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller				
Name/Firmenname	Flatz GmbH			
Adresse	Funkenstrasse 6			
PLZ/Ort	A-6923 Lauterach			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	flapor EPS-W25 Wärmedämmplatte			
Materialgruppe	Polystyrol expandiert (EPS)			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.033	—	—
— für Lieferdicken	mm	20-300	—	—
— für Rohdichten	kg/m ³	min. 22	—	—

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>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</p> <p>Datum der Kontrolle: 13.05.2020</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2022.</p>
--

59 / 20040036

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 19.05.2020

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.