

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller				
Name/Firmenname	Paul Bauder AG			
Adresse	Alte Zugerstrasse 16			
PLZ/Ort	6403 Küssnacht			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	Bauder PIR diffusionsoffen			
Materialgruppe	Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)			
Zusatzinformation	diffusionsoffene Kaschierung			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.027	0.026	0.025
– für Lieferdicken	mm	20-79	80-119	120-240
– für Rohdichten	kg/m ³	28-40	28-40	28-40

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: 03.11.2023

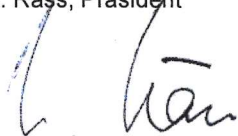
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2025.

40 / 23080150

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 08.11.2023

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.