

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller					
Name/Firmenname	HAGA AG Naturbaustoffe				
Adresse	Amselweg 36				
PLZ/Ort	5102 Rapperswil				
Produktbeschreibung					
Bezeichnung	Hagatherm Typ Aerogel Wärmedämmputz H 402				
Materialgruppe	Wärmedämmputze				
Zusatzinformation	—				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	0.026	—	—
– für Lieferdicken		mm	variabel	—	—
– für Rohdichten		kg/m ³	165	—	—

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: 23.10.2024

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2026.

189 / 24090081

Kommission SIA 279

Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 30.10.2024

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.