

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller				
Name/Firmenname		Gonon Isolation AG		
Adresse		Flüelistrasse 5		
PLZ/Ort		8226 Schleithelm		
Produktbeschreibung				
Bezeichnung		goSonic Roll LR		
Materialgruppe		Polystyrol expandiert (EPS)		
Zusatzinformation		100% EPS-Rezyklat-Rohstoff; Trittschalldämmung		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	0.031	—
— für Lieferdicken		mm	22-30	—
— für Rohdichten		kg/m ³	15	—

Die Arbeitsgruppe Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2018 geprüft und festgestellt:

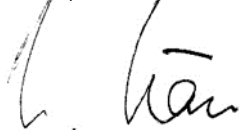
Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt. Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (Vertrauensniveau 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: 27.03.2025
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2027.

1 / 25010012

Kommission SIA 279
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 02.04.2025

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.