

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller				
Name/Firmenname		Abriso-Jiffy nv		
Adresse		Gijzelbrechtegemstraat 8-10		
PLZ/Ort		B-8570 Anzegem		
Produktbeschreibung				
Bezeichnung		Styrisol GR-500		
Materialgruppe		Polystyrol extrudiert (XPS)		
Zusatzinformation		Kanten stumpf, Stufenfalz, Nut und Feder		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	0.035	—
— für Lieferdicken		mm	50-160	—
— für Rohdichten		kg/m ³	32-44	—

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

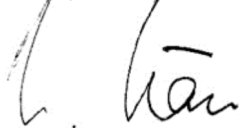
Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt. Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (Vertrauensniveau 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: 18.06.2026
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2028.

38 / 26050013

Kommission SIA 279
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 19.06.2026

R. Räss, Vorsitzender



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.