

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller						
Name/Firmenname		Fibran d.o.o.				
Adresse		Kočevarjeva ulica 1				
PLZ/Ort		SLO-8000 Novo Mesto				
Produktbeschreibung						
Bezeichnung		FIBRANxps 300, FIBRANxps 500				
Materialgruppe		Polystyrol extrudiert (XPS)				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036
	– für Lieferdicken mm	20-40	50-60	70-80	100-150	160-200
	– für Rohdichten kg/m ³	28-35	28-35	28-45	28-45	28-35

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

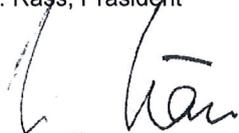
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (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: 25.05.2022</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2024.</p>
--

75 / 22040060

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 31.05.2022

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.