

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)					
Zusatzinformation	Oberfläche glatt, Stufenfalz					
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036
– für Lieferdicken	mm	30-40	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: 10.04.2024</p>
<p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2026.</p>

75 / 24030010

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 17.04.2024

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.

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 700			
Materialgruppe	Polystyrol extrudiert (XPS)			
Zusatzinformation	Oberfläche glatt, Stufenfalz			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.033	0.034	0.035
– für Lieferdicken	mm	50-60	80	100-120
– für Rohdichten	kg/m ³	28-35	28-45	28-45

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: 10.04.2024</p>
<p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2026.</p>

75 / 24030020

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 17.04.2024

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.

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 ETICS					
Materialgruppe	Polystyrol extrudiert (XPS)					
Zusatzinformation	Oberfläche aufgeraut, Stufenfalz					
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036
– für Lieferdicken	mm	20-40	50-60	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:

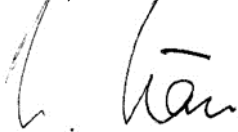
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (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: 10.04.2024</p>
<p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2026.</p>

75 / 24030030

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 17.04.2024

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.