

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller				
Name/Firmenname	Saint-Gobain Isover AG			
Adresse	Route de Payerne 1			
PLZ/Ort	1522 Lucens			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	ISOVER ISOVOX R CONFORT			
Materialgruppe	Glaswolle			
Zusatzinformation	Gerollte Platten, Vliesbeschichtung			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.039	—	—
— für Lieferdicken	mm	45-80	—	—
— 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:

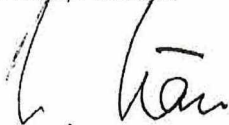
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (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: 04.12.2024</p>
<p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2026.</p>

4 / 24100032

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 10.12.2024

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.