

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 ISORESIST 1000 035			
Materialgruppe	Glaswolle			
Zusatzinformation	Halbsteife Platten			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.035	—	—
– für Lieferdicken	mm	30-260	—	—
– für Rohdichten	kg/m ³	20	—	—

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: 04.12.2024
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2026.

4 / 24100062

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.