

Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller				
Name/Firmenname	Saint-Gobain Isover AG			
Adresse	Route de Payerne 1			
PLZ/Ort	1522 Lucens			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	ISOVER ISORESIST 1000 036			
Materialgruppe (SIA 2001)	Glaswolle			
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.036	—	—
— für Lieferdicken	mm	60-240	—	—
— für Rohdichten	kg/m ³	20	—	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) 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 Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹

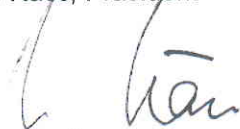
Datum der Kontrolle: 12.01.2011

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.

Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Generalsekretariat 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.