

Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit λ_D

gemäss

Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2011

Antragsteller					
Name/Firmenname	ZZ Wancor AG				
Adresse	Eichwatt 1				
PLZ/Ort	8105 Regensdorf				
Produktbeschreibung					
Bezeichnung	Vacucomp S, Vacucomp P1, Vacucomp P2, Vacucomp XPS, Vacucomp EPS, Vacucomp TS				
Materialgruppe (SIA 2001)	Vakuum-Isolationspaneele (VIP)				
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.007 *	0.008 **	—	
		— für Lieferdicken mm	15-40	15-40	—
		— für Rohdichten kg/m ³	180-220	180-220	—

* gilt für grosse Formate (Plattenformat grösser 500 mm x 500 mm)

** gilt für kleinere Formate

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2011 geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2011 durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2011 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 279:2011 Kapitel 3 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1:2009 Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹

Datum der Kontrolle: 09.05.2017

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2019.

12 / 17040020

Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmende Baustoffe

Zürich, 19.05.2017

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.