

## Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

<b>Antragsteller</b>				
Name/Firmenname	<b>Neofas AG</b>			
Adresse	<b>Falkenstrasse 7, Postfach 242</b>			
PLZ/Ort	<b>8317 Tagelswangen</b>			
<b>Produktbeschreibung</b>				
Bezeichnung	<b>Vaku-Isotherm</b>			
Materialgruppe (SIA 2001)	Vakuum-Isolationspaneele (VIP)			
<b>Deklarierte Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math></b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.008 *</b>	<b>0.007 *</b>	<b>—</b>
– für Lieferdicken	mm	15-25	30-40	—
– für Rohdichten	kg/m <sup>3</sup>	170-200	170-200	—

\* gilt für grossflächige (min. 50 cm x 50 cm), fachgerecht ausgeführte Wärmedämmungen ohne konstruktive Wärmebrücken

Der Kontrollausschuss 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.
<b>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.<sup>1</sup></b>
Datum der Kontrolle: 17.12.2008
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2010.

Kommission SIA 279  
Kontrollausschuss Wärmedämmstoffe

Zürich, 12.01.2009

Dr. H. Simmler, Präsident

R. Aeberli, Generalsekretariat SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.