

Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit λ_D

gemäss

Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2011

Antragsteller				
Name/Firmenname	Knauf Insulation GmbH			
Adresse	Fabrikweg 1A			
PLZ/Ort	5502 Hunzenschwil			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	Trittschall-Dämmplatte TPE			
Materialgruppe (SIA 2001)	Steinwolle			
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.035	0.040	—
– für Lieferdicken	mm	12-35	40	—
– für Rohdichten	kg/m ³	130	130	—

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: 02.03.2015

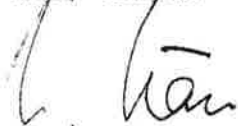
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2016.

14100110

Kommission SIA 279
 Kontrollstelle Wärmedämmende Baustoffe

Zürich, 09.03.2015

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.