

schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller Name/Firmenname Adresse PLZ/Ort	swisspor AG Bahnhofstrasse 50 6312 Steinhausen				
Produktbeschreibung Bezeichnung Materialgruppe	ng swissporGLASS Vento 032 white Glaswolle				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit W/(m·K)			0.032	. <u></u>	
	<ul> <li>für Lieferdicken</li> </ul>	mm	30-300	35-1	_
	<ul> <li>für Rohdichten</li> </ul>	kg/m³	30	<u> </u>	

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.<sup>1</sup>

Datum der Kontrolle: 24.03.2021

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2023,

17 / 21030023

Kommission SIA 279 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 30.03.2021

R. Räss, Präsident

R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA

R debel

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.