

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

<b>Antragsteller</b>				
Name/Firmenname	swisspor AG			
Adresse	Bahnhofstrasse 50			
PLZ/Ort	6312 Steinhausen			
<b>Produktbeschreibung</b>				
Bezeichnung	swissporROC Füllflocken			
Materialgruppe	Steinwolle lose			
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.038</b>	—	—
— für Lieferdicken	mm	variabel	—	—
— für Rohdichten	kg/m <sup>3</sup>	ca. 100	—	—

Die Arbeitsgruppe Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2018 geprüft und festgestellt:

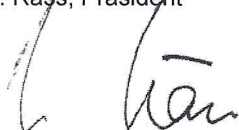
<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % der Produktion (Vertrauensniveau 90 %) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10 °C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23 °C / 50 % r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.</p> <p><b>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></b></p> <p>Datum der Kontrolle: 18.06.2020</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2022.</p>
--

17 / 20050095

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 23.06.2020

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle 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.