

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller					
Name/Firmenname	ISOPOR Schweiz AG				
Adresse	Allmendstrasse 5				
PLZ/Ort	5612 Villmergen				
Produktbeschreibung					
Bezeichnung	ISOPOR EPS-T grau (031); Roll NEOSTEP grau				
Materialgruppe	Polystyrol expandiert (EPS)				
Zusatzinformation	Elastifiziert; Trittschalldämmung; Platten und Rollen				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.031	—	—	—
		— für Lieferdicken	mm	11-43	—
		— für Rohdichten	kg/m ³	13-15	—

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.¹
Datum der Kontrolle: 13.11.2025
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2027.

147 / 25100071

Kommission SIA 279

Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 21.11.2025

R. Räss, Vorsitzender



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.