

Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

Antragsteller				
Name/Firmenname	Montana Bausysteme AG			
Adresse	Durisolstrasse 11			
PLZ/Ort	5612 Villmergen			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	Montanatherm Sandwichelement			
Materialgruppe	Sandwichelement mit beidseitiger Metalldeckschicht			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.021 *	—	—
— für Lieferdicken	mm	40-200	—	—
— für Rohdichten	kg/m ³	36-45	—	—

* deklarierte Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffs (PUR/PIR)

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: 28.05.2021

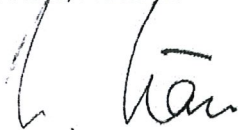
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 30.06.2023.

86 / 21050041

Kommission SIA 279
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 03.06.2021

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.