

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

|  |                                    |              |              |          |
|--|------------------------------------|--------------|--------------|----------|
| <b>Antragsteller</b>                         |                                    |              |              |          |
| Name/Firmenname                              | Pavatex SA                         |              |              |          |
| Adresse                                      | Rte de la Pisciculture 37          |              |              |          |
| PLZ/Ort                                      | 1701 Fribourg                      |              |              |          |
| <b>Produktbeschreibung</b>                   |                                    |              |              |          |
| Bezeichnung                                  | ISOROOF                            |              |              |          |
| Materialgruppe                               | Holzfaserplatten                   |              |              |          |
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> | <b>W/(m·K)</b>                     | <b>0.046</b> | <b>0.047</b> | <b>—</b> |
|  | – für Lieferdicken mm              | 35-60        | 20-24        | —        |
|  | – für Rohdichten kg/m <sup>3</sup> | 230          | 240          | —        |

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: 15.10.2018

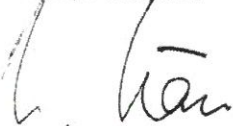
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2020.

7 / 18090030

Kommission SIA 279  
Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 18.10.2018

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.