

## Bestätigung der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit

gemäss Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2018

|  |                        |              |   |   |
|--|------------------------|--------------|---|---|
| <b>Antragsteller</b>                         |                        |              |   |   |
| Name/Firmenname                              | Saint-Gobain Isover AG |              |   |   |
| Adresse                                      | Route de Payerne 1     |              |   |   |
| PLZ/Ort                                      | 1522 Lucens            |              |   |   |
| <b>Produktbeschreibung</b>                   |                        |              |   |   |
| Bezeichnung                                  | ISOVER PB M 034        |              |   |   |
| Materialgruppe                               | Glaswolle              |              |   |   |
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> | <b>W/(m·K)</b>         | <b>0.034</b> | — | — |
| — für Lieferdicken                           | mm                     | 30-260       | — | — |
| — für Rohdichten                             | kg/m <sup>3</sup>      | 20           | — | — |

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

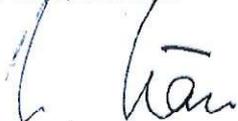
|  |
|--|
| <p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % 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: 09.11.2022</p> <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2024.</p> |
|--|

4 / 22090345

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 16.11.2022

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.