

## 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 ISOCOMPACT / MW-Eco 034           |              |              |          |
| Materialgruppe                               | Glaswolle                                |              |              |          |
| Zusatzinformation                            | Platten für verputzte Aussenwärmedämmung |              |              |          |
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b> | <b>W/(m·K)</b>                           | <b>0.034</b> | <b>0.035</b> | <b>—</b> |
| — für Lieferdicken                           | mm                                       | 20-260       | 280          | —        |
| — für Rohdichten                             | kg/m <sup>3</sup>                        | 64-80        | 64           | —        |

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

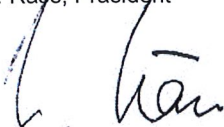
|  |
|--|
| <p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2018 durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2018 für 90 % 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: 03.11.2023</p>   |
| <p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2025.</p>  |

4 / 23090120-b

Kommission SIA 279  
 Arbeitsgruppe Kontrollstelle SIA 279

Zürich, 08.11.2023

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.