

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.107

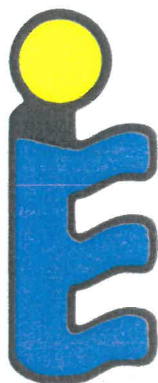
Zertifikatsinhaber Holzwerk Gebrüder Schneider GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell
Deutschland

Herstellwerk Holzwerk Gebrüder Schneider GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell

Produkt **Wall 140**

Prüfgrundlage European Insulation Keymark Scheme for
Thermal Insulation Products 2.1:2019
EN 13172:2012
EN 13171:2015-2012+A1:2015

Konformitätszeichen



ID036
24.01.2028

Gültig bis

Nutzungsrecht

Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben abgebildeten
Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer.



Stuttgart, den 25.01.2024

Dr.-Ing. Hasan Özkan
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11027-05-00

Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.107

Produkt

Wall 140

Euroklasse E

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,040 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Dickenbereich 40 mm – 240 mm

Bezeichnungsschlüssel WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-MU3-AFr50

Wesentliche Merkmale

für den Anwendungsbereich als Wärmedämmstoff für Gebäude

| Symbol | Merkmal | Prüfnorm | Einheit | Deklaration |
|-------------|---|------------|-------------------------------|-------------|
| E | Brandverhaltensklasse | EN 13501-1 | -- | E |
| λ_D | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | $\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ | 0,040 |
| T | Dicken-Toleranzklasse | EN 823 | -- | 5 |
| DS(70,-) | Dimensionsstabilität bei 70°C | EN 1604 | % | 2 |
| CS(10\Y) | Druckspannung bei 10 % Stauchung | EN 826 | kPa | 100 |
| TR | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | EN 1607 | kPa | 20 |
| WS | kurzzeitige Wasseraufnahme | EN 1609 | kg/m^2 | 1,0 |
| MU | Wasserdampfdurchlässigkeit | EN 12572 | -- | 3 |
| AFr | längenbezogener Strömungswiderstand | EN 29053 | $\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$ | 50 |

Stuttgart, den 25.01.2024

