

# CERTIFICAT

N° 036-03.102

Détenteur du certificat Holzwerk Gebrüder Schneider GmbH  
Kappel 28  
88436 Eberhardzell  
Allemagne

Site de production Holzwerk Gebrüder Schneider GmbH  
Kappel 28  
88436 Eberhardzell

Produit **Multitherm 110**

Base(s) de vérification European Insulation Keymark Scheme for  
Thermal Insulation Products 2.1:2019  
EN 13172:2012  
EN 13171:2012+A1:2015

Marque de conformité



ID036  
30.06.2028


Valide jusqu'au

D'utilisation des sigles

Le présent certificat confère le droit d'utiliser le label de conformité ci-dessus en lien avec le numéro d'enregistrement.



Stuttgart, le 01.07.2024

  
Dr.-Ing. Hasan Özkan  
Responsable adjoint de l'organisme  
certificateur

  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11027-05-00

**Annexe** du Certificat N° 036-03.102

Produit

**Multitherm 110**

Euroclasse E

Conductivité thermique nominale  $\lambda_D = 0,039 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Épaisseur nominale 40 mm – 240 mm

Code de designation

WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)50-TR10-WS1,0-MU3-AFr30

Produits isolants thermiques pour le bâtiment (ThIB)

Performances déclarées

| Symbole     | Caractéristique   | Référence<br>normatives | Unité                         | Déclaration |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------------|-------------|
| E           | Réaction au feu   | EN 13501-1              | --                            | E           |
| $\lambda_D$ | Conductivité thermique nominale                           | EN 12667                | $\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ | 0,039       |
| T           | Classe de tolérance d'épaisseur                           | EN 823                  | --                            | 5           |
| CS(10/Y)    | Résistance à la compression<br>à 10 % de déformation      | EN 826                  | kPa                           | 50          |
| TR          | Résistance à la traction<br>perpendiculairement aux faces | EN 1607                 | kPa                           | 10          |
| WS          | Absorption d'eau à court terme                            | EN 1609                 | $\text{kg/m}^2$               | 1,0         |
| MU          | Transmission de la vapeur d'eau                           | EN 12572                | --                            | 3           |
| AFr         | Résistance au passage de l'air                            | EN 29053                | $\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$ | 30          |

Stuttgart, le 01.07.2024

