

ZERTIFIKAT

Nr. 036-03.106

Zertifikatsinhaber Holzwerk Gebrüder Schneider GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell
Deutschland

Herstellwerk Holzwerk Gebrüder Schneider GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell

Produkt **Wall 180**

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

Konformitätszeichen



Gültig bis ID036
30.06.2024

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

Stuttgart, den 01.07.2022


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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11027-05-00

Anlage zum Zertifikat Nr. 036-03.106

Produkt

Wall 180

Euroklasse E

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,043 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Dickenbereich 20 mm – 160 mm

Bezeichnungsschlüssel

WF-EN 13171-T5-DS(70,-)3-CS(10\Y)150-TR30-WS1,0-MU3-
AFr100

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	$\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	0,043
T	Dicken-Toleranzklasse	EN 823	--	5
DS(70,-)	Dimensionsstabilität bei 70°C	EN 1604	%	3
CS(10\Y)	Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	150
TR	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	kPa	30
WS	kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	kg/m^2	1,0
MU	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	--	3
AFr	längenbezogener Strömungswiderstand	EN 29053	$\text{kPa}\cdot\text{s/m}^2$	100

Stuttgart, den 01.07.2022

