

Leistungserklärung

Nr. 008-004

1. Kenncode
best wood TOP 180
2. Verwendungszweck
Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller
**Holzwerk Gebr. Schneider GmbH,
Kappel 28
88436 Eberhardzell**
4. Bevollmächtigter
nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 3
6. Harmonisierte Norm
EN 13171:2012+A1:2015
Notifizierte Stelle
MPA Stuttgart 0672
7. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|----------------------------|--|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | RD Tabelle 1 | EN 13171:2012 +A1:2015 |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ_D 0,043 W/m*K | |
| | Dicke | Tab. 1 | |
| | Dicken Toleranzklasse | T5 | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | E | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand | RD Tabelle 1 | |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ_D 0,043 W/m*K | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | NPD | |
| | Dimensionsstabilität | DS(70,-)3 | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung | CS(10/Y)150 | |
| | Punktlast | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR30 | |
| | Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene | NPD | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |

| | | | |
|--|------------------------------------|--------|--|
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS 1 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfübertragung | MU3 | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| | Strömungswiderstand | NPD | |
| Schalladsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Luftschalldämmmaß | Strömungswiderstand | AFr100 | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | NPD | |
| NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined) | | | |

Tabelle 1

| | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Dicke [mm] | 35 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Wärmedurchlasswiderstand $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$ | 0,80 | 1,15 | 1,40 | 1,85 | 2,30 | 2,75 |

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ferdinand Schneider
Geschäftsführer
Eberhardzell, den 30.08.2025

