

Leistungserklärung

Nr. 001-004

1. Kenncode

best wood FLEX 50

- 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 (D)

Notifizierte Stelle

MPA Stuttgart 0672

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	RD Tabelle 1	
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D 0,037 W/m*K	
	Dicke	Tab. 1	
	Dicken Toleranzklasse	T2	
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der	NPD	
Brandverhaltens unter	Dauerhaftigkeit		
Einfluss von Wärme,			
Witterung, Alterung/Abbau			
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	RD Tabelle 1	
Wärmedurchlasswiderstands	Wärmeleitfähigkeit	λ _D 0,037	EN 13171:2012
unter Einfluss von		W/m*K	+A1:2015
Wärme, Witterung,	Eigenschaften der	NPD	
Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeit		
	Dimensionsstabilität	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung	NPD	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
	Zugfestigkeit parallel	NPD	
	zur Plattenebene		
Dauerhaftigkeit der	Kriechverhalten	NPD	
	bei Druckbeanspruchung		



Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau		
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU1-2
Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	NPD
(für Böden)	Dicke	NPD
	Zusammendrückbarkeit	NPD
	Strömungswiderstand	NPD
Schalladsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	AFr10
Freisetzung gefährlicher	Freisetzung gefährlicher	NPD
Stoffe, Abgabe in das	Stoffe	
Gebäudeinnere		
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD
NPD: Keine Leistung festgelegt	(en: No performance determine	d)

Tabelle 1

Dicke [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40	5,95	6,45

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:

Geschäftsführer Eberhardzell, den 30.08.2025