

Leistungserklärung

Nr. 013-004

1. Kenncode

best wood WALL 140

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		
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D 0,040 W/m*K		
	Dicke	Tab. 1		
	Dicken Toleranzklasse	T5		
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 0,040 W/m*K		
unter Einfluss von	Eigenschaften der	NPD	EN 13171:2012	
Wärme, Witterung,	Dauerhaftigkeit		+A1:2015	
Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität	DS(70,-)2		
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10/Y)100		
	Punktlast	NPD		
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht	TR20		
	zur Plattenebene			
	Zugfestigkeit parallel	NPD		
	zur Plattenebene			
Dauerhaftigkeit der	Kriechverhalten	NPD		
Druckfestigkeit unter Einfluss	bei Druckbeanspruchung			
von Alterung/Abbau				
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 1		



Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU3
Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	NPD
(für Böden)	Dicke	NPD
	Zusammendrückbarkeit	NPD
	Strömungswiderstand	NPD
Schalladsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	AFr75
Freisetzung gefährlicher	Freisetzung gefährlicher	NPD
Stoffe, Abgabe in das	Stoffe	
Gebäudeinnere		
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD

Tabelle 1

Dicke [mm]	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00

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