

LEISTUNGSERKLÄRUNG

best wood FIBRE

01	Nummer	010 - 001		
02	Kenncode	8003 - FIBRE		
03	Chargennummer	kann der Produktkennzeichnung entnommen werden		
04	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude		
05	Hersteller	Holzwerk Gebr. Schneider GmbH, Kappel 28, 88436 Eberhardzell		
06	Bevollmächtigter	nicht relevant		
07	System zur Bewertung	System 3		
08	Grundlage der Leistungserklärung	ETA-16/0954 vom 09.03.2018 EAD 040138-001201		
09	Erklärte Leistungen	Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation
		Rohdichte freiliegend raumfüllend	25-34kg/m ³ 35-45kg/m ³	
		Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1;2007+A1:2009
		Resistenz gegen Schimmelwachstum	Bewertungsstufe 0	EN ISO 846:1997
		Wärmeleitfähigkeit freiliegend raumfüllend	λ_D 0,041 W/(m*K) λ_D 0,039 W/(m*K)	EN 12667:2001
		Wasserdampf Diffusionswiderstand	$\mu = 1$ bis 2**	EN 12086:2013, Klimabedingung C
		Metallkorrosion	NPD	

Deutschland

best wood SCHNEIDER® GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell
Germany
Tel +49 (0)7355 9320-0
Fax +49 (0)7355 9320-300

Schweiz

best wood SCHNEIDER® GmbH
Bucherstrasse 10
9556 Affeltrangen
Switzerland
Tel +41 (0)71 918 79 79
Fax +41 (0)71 918 79 78

Setzungsverhalten

Setzmaß durch Stoßanregung $\leq 15\%$ bei min. 25kg/m^3 und max. Dicke von 300mm

EN 15101-1:2013

Setzmaß bei Schwingungen im Wandhohlraum SC 0 ($\leq 1\%$) bei min. 35kg/m^3 und einer max. Dicke von 240mm

Setzmaß unter definierten Klimabedingungen $\leq 15\%$ bei $(40\pm 2)^\circ\text{C}/(90\pm 5)\text{rF}$ bei min. 25kg/m^3

Kritischer Feuchtegehalt NPD

Strömungswiderstand*** $\leq 5 \text{ kPa s/m}^2$

Hygroskopische Sorptionseigenschaften NPD

10 Verantwortlichkeit

Eberhardzell, den 07.07.2020
Ferdinand Schneider



Deutschland

best wood SCHNEIDER[®] GmbH
 Kappel 28
 88436 Eberhardzell
 Deutschland
 Tel +49 (0)7355 9320-0
 Fax +49 (0)7355 9320-300

Schweiz

best wood SCHNEIDER[®] GmbH
 Bucherstrasse 10
 9556 Affeltrangen
 Schweiz
 Tel +41 (0)71 918 79 79
 Fax +41 (0)71 918 79 78