



## Technische Daten

Herstellung und Überwachung gemäß DIN EN 13 171 und BAZ Z-23.15-1581

Kennwert	Prüfnorm	Kennzeichnung
Bezeichnung	DIN EN 13171	WF - EN 13171 - T3 - CS(10\Y)10 - AFr20
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	DIN EN 13171	0,038 W/m*K
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	DIN V 4108-4	0,039 W/m*K
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Rohdichte	EN 1602	ca. 85 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN 12667	≤ 2
Spezifische Wärmespeicherkapazität	DIN EN ISO 10456	2100 J/kg*K
Inhaltsstoffe		Holzfasern, Binfasern, Ammoniumphosphat
Abfallschlüssel	EAK-Code	03 01 05
Leistungserklärung Nr. nach BauPVO		KDE_KSAFE_CPR_2015_019
<b>Kaschierung</b>		
Wasserdampfdiffusionswiderstandswert	EN 1931	sd = 0,16 m
Wasserdichtheit	EN 1928 Methode A	W1
Freibewitterungszeit		4 Monate
Technische Klasse nach ZVDH		UDB-USB-A

## Lieferprogramm und Produktübersicht

Format (Berechnungsmaß): 1350 x 600 mm

Dicke [mm]	Fläche pro Palette [m <sup>2</sup> ]	Stück pro Palette [m <sup>2</sup> ]	Wärmedurchlasswiderstände nach DIN R [m <sup>2</sup> K/W]
60 *	58,32	72	1,538
80 *	45,36	56	2,051
100 *	34,02	42	2,564
120	29,16	36	3,077
140	25,92	32	3,590
160	22,68	28	4,103

\*) auch im Format 2700 x 600 mm erhältlich

## Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10

### Dach/Decke

- DAD** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen  
**dk** - keine Druckbelastbarkeit wie z.B. Wohn- und Bürobereich unter Estrich
- DEO** **dg** - Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- DI** Dach / Decke Innendämmung  
**zk** - keine Anforderung an Zugfestigkeit
- DZ** Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke

### Wand

- WH** Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- WI** Innendämmung der Wand  
**zk** - keine Anforderung an Zugfestigkeit
- WTR** Dämmung von Raumtrennwänden

