

# isofloc® woodflex



## ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN:

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13171 : 2012+ A1 : 2015
Produziert und Überwacht gemäss	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AF,5
Zusammensetzung	Fasern aus Kiefernholz mit polyolefiner Bindefaser Ammoniumsulfat als Flammschutzmittel
Anwendung	Nach DIN 4108-10 : 2015 (DZ, DI, WH, WI, WTR) Dämmung für Hohlräume in Dach, Decke und Wand. Nicht auf Druck und Zug belastbare Dämmung.
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	EU 0,036 W/(m · K) Nennwert $\lambda_D$
	CH 0,036 W/(m · K) Bemessungswert gem. SIA
Rohdichte	$\pm 60 \text{ kg/m}^3$
Spezifische Wärmekapazität c	2100 J/(kg · K)
Brandverhalten	EU E nach DIN EN 13501-1
	CH Brandverhaltensgruppe RF 3
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl $\mu$	1 – 2
Längenspezifischer Strömungswiderstand r	$\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Abfallschlüssel (AVV)	030105 / 170201 wie Holz- und Holzwerkstoffe
Wiederverwertung	Sortenreines und trockenes Dämmmaterial kann wieder verarbeitet werden.
Flexflex	Dämmstoffmesser/Stich-/Schwertsäge (Wellenschliff)
Verarbeitung (Klemmen), siehe Lieferformtabelle	Max. Spannweite richtet sich nach Mattendicke
Lieferformen	Rechteckige Platten a je 1220 x 575



### Gerne beantworten wir Ihre Fragen:

isofloc AG, CH-9606 Bütschwil  
Telefon: +41 (0)71 313 91 00  
E-Mail: [info@isofloc.swiss](mailto:info@isofloc.swiss)

Dicke [mm]	Fläche/Paket [m <sup>2</sup> ]	Gewicht/m <sup>2</sup> [kg]	Stück/Paket	Pakete/Palette	Fläche/Palette [m <sup>2</sup> ]	Gewicht/Pal. [kg]	Max. Spannweite [mm]
30	8.42	1.26	12	12	101.02	$\pm 212$	425
40	7.02	1.68	10	12	84.18	$\pm 232$	450
50	6.31	2.10	9	10	63.14	$\pm 219$	475
60	5.61	2.53	8	10	56.12	$\pm 232$	500
80	4.21	3.37	6	10	42.09	$\pm 232$	565
100	2.81	4.21	4	12	33.67	$\pm 232$	600
120	2.81	5.05	4	10	28.06	$\pm 232$	650
140	2.81	5.89	4	8	22.45	$\pm 219$	700
160	2.10	6.73	3	10	21.05	$\pm 232$	750
180	2.10	7.58	3	8	16.84	$\pm 212$	800
200	1.40	8.42	2	12	16.84	$\pm 232$	850
220	1.40	9.26	2	10	14.03	$\pm 215$	900
240	1.40	10.10	2	10	14.03	$\pm 232$	950

### Ihre Vorteile:

- Top Wärmeleitfähigkeit
- Exzellente Klemmfähigkeit
- Geringe Staubbildung
- Diffusionsoffen
- Sehr guter Hitzeschutz
- Leichte Verarbeitung

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.  
Copyright © isofloc AG · Bütschwil 2018 · [jas.b.isowoodflex.db.de](mailto:jas.b.isowoodflex.db.de).20180611.E

