

isofloc® woodflex



PANORAMA DATI TECNICI:

Specifiche tecniche armonizzate	EN 13171 : 2012+ A1 : 2015
Prodotto e monitorato secondo	DIN EN 13171
Marcatura di pannelli isolanti	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AF,5
Composizione	Fibra di pino con fibra legante poliolefinica e solfato di ammonio come ritardante di fiamma
Applicazione	Secondo DIN 4108-10 : 2015 (DZ, DI, WH, WI, WTR) Isolamento per cavità nel tetto, soffitto e parete. Non mettere i pannelli sotto pressione o trazione.
Conducibilità termica λ	EU 0,036 W/(m · K) valore dichiarato λ_D
	CH 0,036 W/(m · K) valore dimensionamento sec. SIA
Densità	± 60 kg/m ³
Capacità termica specifica c	2100 J/(kg · K)
Reazione al fuoco	EU E secondo DIN EN 13501-1
	CH Gruppo di reazione al fuoco RF 3
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	1 – 2
Resistenza al flusso d'aria longitudinale r	≥ 5 kPa · s/m ²
Codice dei rifiuti (AVV)	030105 / 170201 (legno e i materiali a base di legno)
Riciclaggio	Il materiale isolante differenziato ed asciutto può riutilizzato
Elaborazione (tagliare)	Coltello di isolamento/sega (lama onda)
Elaborazione (rinserrare), vedi tabella	La campata è basata sullo spessore dei pannelli
Forma di fornitura	Pannelli rettangolari nei seguenti formati



A vostra disposizione per eventuali quesiti:

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

Spessore [mm]	Quadratura/Pacchetti [m ²]	Peso/m ² [kg]	Pezzi/Pallet	Pacchetti/Pallet	Quadratura/Pallet [m ²]	Peso/Pallet [kg]	Campata max. [mm]
30	8.42	1.26	12	12	101.02	± 212	425
40	7.02	1.68	10	12	84.18	± 232	450
50	6.31	2.10	9	10	63.14	± 219	475
60	5.61	2.53	8	10	56.12	± 232	500
80	4.21	3.37	6	10	42.09	± 232	565
100	2.81	4.21	4	12	33.67	± 232	600
120	2.81	5.05	4	10	28.06	± 232	650
140	2.81	5.89	4	8	22.45	± 219	700
160	2.10	6.73	3	10	21.05	± 232	750
180	2.10	7.58	3	8	16.84	± 212	800
200	1.40	8.42	2	12	16.84	± 232	850
220	1.40	9.26	2	10	14.03	± 215	900
240	1.40	10.10	2	10	14.03	± 232	950

I vantaggi per voi:

- Ottima conducibilità termica
- Buona elasticità
- Bassa formazione di polvere
- Aperto alla diffusione
- Ottima protezione dal calore
- Elaborazione facile

Salvo errori e omissioni e con riserva di eventuali modifiche.
Copyright © isofloc AG · Bütschwil 2018 · jas.b.isowoodflex.db.it.20180611.E

