

isofloc® woodflex



CARASTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Spécification technique harmonisée	EN 13171 : 2012+ A1 : 2015
Produit et surveillé selon	DIN EN 13171
Étiquetage des panneaux	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AF,5
Composition	Fibre de pin avec fibre de liaison de polyoléfine et sulfate d'ammonium comme retardateur de flamme
Application	Selon DIN 4108-10 : 2015 (DZ, DI, WH, WI, WTR) Isolation pour les cavités dans le toit, plafond et le Pas résistant au pression et force de traction.
Conductivité thermique λ	EU 0,036 W/(m · K) Valeur déclarée λ_D
	CH 0,036 W/(m · K) Valeur utile selon SIA
Masse volumique	± 60 kg/m ³
Capacité thermique spécifique c	2100 J/(kg · K)
Comportement au feu	EU E selon DIN EN 13501-1
	CH Groupe de réaction au feu RF 3
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	1 – 2
Résistance à l'écoulement de l'air r	≥ 5 kPa · s/m ²
Code de déchet (AVV)	030105 / 170201 comme bois et matériaux en bois
Recyclage	Matériau pure et sèche peut être réutilisé
Traitement (couper)	Couteau d'isolation/lame avec des vagues
Traitement (coincer), voir tableau d'emballage	Portée max. se base sur l'épaisseur de panneaux
Emballage	Panneaux rectangulaires (1220 x 575mm)



Nous répondons avec plaisir à vos questions:

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

Épaisseur [mm]	Surface/paquet [m ²]	Poids/m ² [kg]	Pièces/paquet	Paquet/palette	Surface/palette [m ²]	Poids/pal. [kg]	Portée 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

Vos avantages:

- Bonne conductivité thermique
- Capacité de serrage excellente
- Peu de poussière
- Hygroscopique
- Bonne protection thermique
- Traitement facile

Indications non contractuelles, sous réserve de modifications.
Copyright © isofloc AG · Bütschwil 2018 · jas.b.isowoodflex.db.fr.20180611.E

