

Fiche Signalétique du produit ISOCELL

Désignation	FLOCONS A SOUFFLER ISOCELL	
Produit d'ignifugation et fongicide	Adjuvants	
Certifications	ETZ ETA-06/0076	
Contrôle de qualité par experts extérieurs	OiB	
Contrôle de qualité par assuré par notre personnel spécialisé		
pose libre	28 - 40 kg/m ³	
pose en caisson	38 - 65 kg/m ³	
Conductivité à chaleur λ	0,039 W/mK	
Propriété ignifuge	100 mm / B - s2, d0 40 mm / E	
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = 1$	
Résistance longitudinale r	avec 30 kg/m ³ ...r = 5,3 k Pa.s/m ² avec 50 kg/m ³ ...r = 25,1 kPa.s/m ²	
Humidité normale	max. 12 %	
Reprise d'humidité avec de 30 kg/m ³	Wp = 15,20 kg/m ²	
Reprise d'humidité avec de 65 kg/m ³	Wp = 38,95 kg/m ²	
Épaisseur nominale pose libre jusqu' à 25 cm	Rajouter 10 % d'épaisseur	
Épaisseur nominale pose libre à partir de 25 cm	Rajouter 15 % d'épaisseur	
Affaissement pose libre 28 kg/m ³	max. 8 %	
Affaissement pose en caisson avec 38 kg/m ³	0 %	
Contrôle de qualité assuré par notre personnel spécialisé		
Masse volumique apparente	1 x par semaine	
Hauteur d'affaissement	1 x par semaine	
Propriété	1 x par semaine	

hygroscopique

Propriété ignifuge 1 x par semaine

Capacité thermique spécifique 2,11 KJ / kg K

Energie primaire obtenue à partir de ressources non renouvelables / PEI ne MJ/kg 4,24 MJ

Energie primaire obtenue à partir de ressources renouvelables / Pei e MJ/kg 0,38 MJ

Potentiel à effet de serre / GWP 0,23 kg CO2 equ.

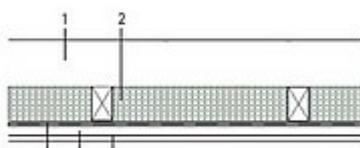
Potentiel d'hyperacidification / AP 2,44 g SO2 equ.

Numéro de codification de déchets EWC: 17 06 04, 17 09 04, 20 03 01
L'incinération est autorisée en usine d'incinération, seul ou avec d'autres déchets résidentiels.

Application universelle

MUR EN BOIS MASSIF

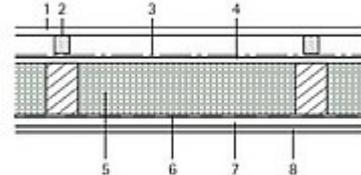
Isolation intérieure



- 1 Mur en bois massif
- 2 Isolant en cellulose ISOCELL
- 3 Régulateur-vapeur naturel et écologique
- 4 Contrelattis
- 5 Boiserie/Plaque de plâtre

PANS DE TOITURE

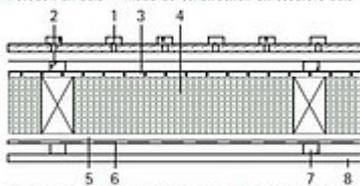
Isolation entre chevrons des constructions neuves



- 1 Lattis de toiture
- 2 Contrelattis
- 3 Pare-pluie OMEGA
- 4 Volige
- 5 Isolants en cellulose ISOCELL
- 6 Régulateur-vapeur naturel et écologique
- 7 Contrelattis
- 8 Plaque de plâtre

MUR EN OSSATURE BOIS

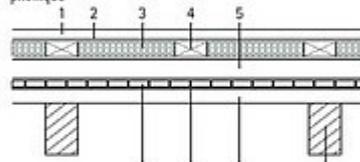
Poteaux en bois – mode de construction en ossature bois



- 1 Bardage en bois
- 2 Lattis/Contrelattis
- 3 Ecran d'étanchéité au vent OMEGA
- 4 Isolant en cellulose ISOCELL
- 5 Coffrage en bois
- 6 Ecran régulateur-vapeur naturel et écologique
- 7 Contrelattis
- 8 Plaque de plâtre

PLANCHER D'ETAGE

Plafond avec poutres apparentes, isolation thermique et phonique



- 1 Plancher en bois
- 2 Papier de séparation
- 3 Isolant en cellulose ISOCELL
- 4 Lamboudes flottantes
- 5 Sable/Grauvier
- 6 Sous-couche phonique
- 7 Pare-poussière
- 8 Finition en bois
- 9 Poutre