

Fiche signalétique du produit ISOCELL

Désignation	Flocons de cellulose à souffler ISOCELL
Produit d'ignifugation et fongicide	Acide borique et hydrate borique de pentane ou bien phosphate d'ammonium
Certification	ETA – 06/0076
Contrôle de qualité par experts extérieurs	OiB
Mise en œuvre de l'isolant selon certification	
pose libre	28 - 40 kg/ m ³
pose en caisson	38 - 65 kg/ m ³
Conductivité à la 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 kPa.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	W _P = 15,20 kg/ m ²
avec de 65 kg/ m ³	W _P = 38,95 kg/ m ²
Épaisseur nominale pose libre jusqu'à 25cm	Rajouter 10 % d'épaisseur
pose libre à partir de 25cm	Rajouter 15 % d'épaisseur
Affaissement pose libre avec 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 hygroscopique	1 x par semaine
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 CO ₂ equ.
Potentiel d'hyperacidification / AP	2,44 g SO ₂ 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.

F / 06.2010/ SB