

Fiche signalétique du produit ISOCELL

D'après la norme EN 15101

Désignation		Flocons de cellulose à souffler ISOCELL
Protection contre l'incendie :		Coupe-feu: 10% de composants minéraux, dont 3% d'acide borique
Certification		ETA – 06/0076
Contrôle de qualité par experts extérieurs		OiB
Mise en œuvre de l'isolant selon certification		
pose libre	ISO/CD 18393	28 - 40 kg/ m ³
pose en caisson	ISO/CD 18393	38 - 65 kg/ m ³
Conductivité à la chaleur λ	EN 10456	0,039 W/ mK
Valeur de calcul/ Valeur assignée		0,039 W/ mK
Propriété ignifuge	EN 13501-1	100 mm / B – s2, d0 40 mm / E
Résistance à la diffusion de vapeur	EN 12086	$\mu = 1$
Résistance longitudinale r	EN 29053	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	EN 1609	$W_p = 15,20$ kg/ m ²
avec de 65 kg/ m ³		$W_p = 38,95$ kg/ m ²
Épaisseur nominale pose libre jusqu'à 25cm	ISO/CD 18393	Rajouter 10 % d'épaisseur
pose libre à partir de 25cm	ISO/CD 18393	Rajouter 15 % d'épaisseur
Affaissement pose libre avec 28 kg/ m ³	ISO/CD 18393	max. 8 %
Affaissement pose en caisson avec 38 kg/ m ³	ISO/CD 18393	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 (Ho)		7,5 MJ
Energie primaire obtenue à partir de ressources renouvelables / PEI e MJ/kg (Ho)		1,1 MJ
Potentiel à effet de serre / GWP 100		-0,8 kg CO ₂ eq/kg
Potentiel d'hyperacidification / AP		3,1 g SO ₂ eq
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.

09.2013/ BP / CN