

ISOCELL

Isocell VertriebsgmbH
A-5202 Neumarkt am Wallersee Bahnhofstrasse 36
Tel +43 (0)6216 41 08 -0 Fax +43 (0) 6216 79 79
E-mail: office@isocell.at; www.isocell.at

FICHE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT ISOCELL – FIBRES EN CELLULOSE

Désignation	FLOCONS A SOUFLER ISOCELL	
Produit d'ignifugation et fongicide	Acide borique et hydrate borique de pentane ou bien phosphate d'ammonium	
Certifications	ÖTZ – 2001/019/6	ETZ ETA – 06/0076
Contrôle de qualité par experts extérieurs	MA 39 – VFA	OiB
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	
Mise en œuvre de l'isolant selon certification		
pose libre	28 – 40 kg par m ³	
pose en toiture	38 – 65 kg par m ³	
pose en mur	38 – 65 kg par m ³	
Conductivité à la chaleur λ 10, à sec, 90/90	0,037 W/mK	
Conductivité à la chaleur λ D (valeur de résistance)	0,039 W/mK	
Résistance longitudinale r	31,0 kPa.s/m ²	
Propriété ignifuge	B – s2,d0	
Résistance à la diffusion de vapeur	1	
Capacité thermique spécifique	1,9 KJ/kg K	
Humidité normale	max. 12 %	
Energie primaire obtenue à partir de ressources non renouvelables PEI en 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 des déchets	ASN 18407 l'élimination avec ASN 91101 est autorisé	
Degré d'absorption de la cellulose appliquée au pistolet	$a_{\Omega} = 0,70 (M, \Delta)$	A/ 09.2006