

FIBRE DE CELULOZĂ ISOCELL

Corespond Normei EN 15101

DATE TEHNICE

Descriere	Material de izolație din fibră de celuloză		
Protecție împotriva incendiilor	< 10% componente minerale		
		Austria / EU	Germania
Autorizații	ETA – 06/0076		
Monitorizarea calității de către un institut extern	OIB		
Densități de montaj conform autorizației			
așezat liber	28 - 40 kg/ m ³		
umplerea spațiului	38 - 65 kg/ m ³		
Cifra de conductivitate termică λ D	EAD, Annex A	0,037 W/ mK	
Valoarea de calcul / valoarea de dimensionare		0,038 W/ mK	0,039 W/ mK
Comportament în caz de incendiu	EN 13501-1	100 mm / B – s2, d0	B2 - DIN 4102
Rezistență la dispersarea vaporilor de apă	EAD, clause 2.2.4	μ = 3	
Rezistență la flux	EN 29053	r = 6,6/8,1/25,1/34,5/46,3/74 kPa.s/ m ² bei 28/30/45/50/55/65 kg/ m ³	
capacitatea termică specială		2,11 kJ / kg K	
Absorbție apă, pe termen scurt	EN 1609, Method A	< 14,1 kg/ m ³	
Grosime nominală		așezat liber până la 25cm = 10% supraînălțare așezare liberă 25 cm = 15% supraînălțare	

ELIMINAREA

Codul de deșeu	Austria:	CEE:
	ASN 18407, ASN 91101	17 06 04, 17 09 04, 20 03 01
Eliminarea	Dacă materialul nu este murdărit cu impurități poate fi returnat producătorului. Este admisă incinerarea în cadrul unei instalații de incinerare a deșeurilor în monoșarjă sau împreună cu alte deșeuri.	

PROPRIA MONITORIZARE A CALITĂȚII

Densitatea brută	1 x săptămânal
Măsura de tasare	1 x săptămânal
Preluarea umidității	1 x săptămânal
Comportament în caz de incendiu	1 x săptămânal

DATE ECOLOGICE

Energia primară din resurse neregenerabile PEI în MJ/kg (Ho)	2,54 MJ
Energia primară din resurse regenerabile PEI în MJ/kg (Ho)	13,4 MJ
Potențial de supraacidizare / AP	- 1,25 kg CO ₂ equ./kg
Potențial de supraacidizare / AP	0,00107kg SO ₂ equ./kg



ISOCELL GmbH

