

ISOCELL - Włókna celulozowe

Zgodny z normą EN 15101

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Nazwa		Izolacja celulozowa ISOCELL	
Odporność pożarowa:		< 10% substancji mineralnych	
		Austria / EU	Niemcy
Deklarowana wartość/ wartość nominalna		0,038 W/ mK	0,039 W/ mK
Reakcja na ogień	EN 13501-1	≥100 mm/B – s2, d0	B 2 - DIN 4102
Pozwolenia		ETA - 06 / 0076	
Zewnętrzna kontrola jakości		Oib	
Gęstości instalacji			
Izolacji wolno leżącej		28 - 40 kg/ m³	
Jako wypełnienie		38 - 65 kg/ m³	
Przewodność cieplna λ D	EAD, Annex A	0,037 W/ mK	
Opór na dyfuzję pary wodnej	EAD, clause 2.2.4	μ = 3	
Ochrona przed wiatrem	EN 29053, Method A	r = 6,6/8,1/25,1/34,5/46,3/74 kPa.s/ m² przy 28/30/45/50/55/65 kg/m³	
spec. Właściwości cieplnych		2,11 kJ / kg K	
Absorpcja wody, krótkoterminowy	EN 1609, Method A	< 14,1 kg/m³	
Nominalna grubość w stanie		wolno leżącym do 25cm = 10% dodatkowo wolno leżącym ponad 25cm = 15% dodatkowo	
Zachowanie ustawień podczas wstrząsów	EN 15101-1, Annex B3 und EAD	S _V = 4% (28kg/m³) SC 0 (38kg/m³)	
Zachowanie ustawień podczas wibracji	EN 15101-1, Annex B2	SH 20 (28kg/m³)	
Zachowanie ustawień podczas cyklicznej wilgotności	EN 15101-1, Annex B1	SH 10 (40kg/m³)	

UTYLIZACJA

Klucz odpadu	Austria:	CEE:
	ASN 18407, ASN 91101	17 06 04, 17 09 04, 20 03 01
Utylizacja	Materiał może zostać zwrócony do producenta pod warunkiem, że nie jest on zanieczyszczony przez substancje obce. Spalanie w spalarni śmieci jako monocharge lub razem z innymi odpadami osiedlowymi	

WEWNĘTRZNA KONTROLA JAKOŚCI

Gęstość	1 x tygodniowo
Ciężar właściwy	1 x tygodniowo
Wchłanianie wilgoci	1 x tygodniowo
Reakcja na ogień	1 x tygodniowo

DANE EKOLOGICZNE

Zużycie energii ze źródeł nieodnawialnych PENRT MJ/kg	3,74 MJ
Zużycie energii ze źródeł odnawialnych PERT MJ/kg	12,1 MJ
Emisja co2 GWP100	- 1,21 kg CO2 equ./kg
Potencjał zakwaszający gleby i wody / AP	0,00108 kg SO2 equ./kg



ISOCELL GmbH & Co KG

