

UNIVERCELL CRISTAL



ISOLAMENTO TERMICO IN FIOCCHI DI CELLULOSA OTTENUTO DA CARTA GLASSINE RICICLATA

DESCRIZIONE

Prodotto sfuso per isolamento termico che si presenta sotto forma di fiocchi di cellulosa, con marcatura CE secondo ETE-22/0419 e con EAD 040138-01-1201, conforme ai Criteri Ambientali Minimi CAM.

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO

- Isolamento sottotetti con intercapedine, applicazione a soffiaggio

Nota: la cellulosa non deve essere a contatto con elementi che emettono calore come canne fumarie, faretti da incasso, cappe aspiranti, bobine, trasformatori, motori e qualsiasi dispositivo elettrico.



CARATTERISTICHE

Caratteristiche	Valori	Unità	Norma
Conducibilità termica – λ_D - Soffiaggio su partizioni orizzontali	0,041 (23 a 35 kg/m ³)	W/(m.K)	EN 12667
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Resistenza alla formazione di muffe	BA 0	Classe	EN 15101-1
Resistenza alla diffusione (μ) del vapore acqueo	2	-	EN 12086
Resistenza alla corrosione	CR 0	Classe	EN 15101-1
Assestamento in funzione della massa volumica: - Soffiaggio su partizioni orizzontali	SH 25 (23 a 35 kg/m ³)	Classe	EN 15101-1

RESISTENZA TERMICA

UNIVERCELL CRISTAL soffiato (23 kg/m ³)										
La resistenza termica è determinata a partire dallo spessore utile corrispondente allo spessore applicato meno l'assestamento										
Resistenza termica (m ² .K/W)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
Spessore applicato (mm)	105	135	160	185	215	240	265	295	320	345
Spessore utile (dopo assestamento) (mm)	82	103	123	144	164	185	205	226	246	267
Numero minimo di sacchi per 100 m ²	20	25	30	35	40	45	49	54	59	64
Resistenza termica (m ² .K/W)	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
Spessore applicato (mm)	375	400	425	455	480	505	530	560	585	
Spessore utile (dopo assestamento) (mm)	287	308	328	349	369	390	410	431	451	
Numero minimo di sacchi per 100 m ²	69	74	79	84	89	94	98	103	108	



CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Confezionamento	Sacco da 12,5 kg
Imballaggio	I sacchi sono imballati su un pallet con film protettivo, non sovrapponibili
Stoccaggio	Su supporto piano, al riparo dalle intemperie e dai raggi UV

MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSFR303

UNIVERCELL è classificato come articolo ai sensi dell'art. 3 del Regolamento (CE) n°1907/2006 (REACH) e non contiene sostanze destinate ad essere rilasciate dall'articolo in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili di utilizzo. Pertanto, secondo gli art. 31 e 33 dello stesso Regolamento, non è necessario redigere una scheda di sicurezza per la commercializzazione del prodotto.