

SCHEDA TECNICA FIBRA DI CELLULOSA IN FIOCCHI

Applicazione: isolante termico ed acustico per l'edilizia

Caratteristica	Grandezza	
Composizione	Cellulosa	<85%
	Idrossido di Alluminio	>15 %
	Verderame	300-400 ppm
	Calce idrata	900-1200 ppm
Contenuto fibra media	L >200 micron	> 95 % (2)
Contenuto fibra lunga	L >1000 micron	> 85 % (2)
Inchiostri di stampa	Esente	
Colle e patine	Esente	
Sali di boro	Esente	
Sali di ammonio	Esente	
Densità di confezionamento	Kg/m ³	180-200
Densità di posa	Kg/m ³	45-90
Conducibilità termica	EN 12667	0.038 W/mK
Fattore di resistenza al vapore	EN 12086	1,2
Capacità termica	J/KgK	2150 circa
Resistenza al fuoco	EN 13501-1	Classe B-s1, d0
	DM 818/84	Classe 1

(1) Percentuale in massa calcolata sul contenuto complessivo di fibra di cellulosa;

La Marcatura CE dei prodotti isolanti in fiocchi di cellulosa è un atto volontario (**marcatura volontaria**), non obbligatorio, che Nesocell Srl ha richiesto all'ITC-CNR di San Giuliano Milanese (MI).

Nesocell Srl ha inoltre avviato le procedure per la certificazione per processo di produzione e gestione dell'azienda secondo **ISO 9000** e **ISO 14000**.