

## SCHEDA TECNICA

Tipologia		fibra di cellulosa ricavata da carta di giornale selezionata e riciclata in post utilizzo
Composizione (Scheda di Sicurezza disponibile e fornibile a richiesta)	84%	Carta di giornale (pulviscolo, ovatta, frammenti)
	4%	Acido Borico : n°CAS 10043-35-3; LE NORME REACH PREVEDONO UN LIMITE DEL 5,5%
	12%	Solfato di Magnesio: n°CAS 10034-99-8; NESSUN LIMITE IN QUANTO NON TOSSICO
Colore		Bianco Sporco - Grigio Chiaro - Grigio
Confezione		sacchi da Kg.12,5 cd. (Densità da 140 kg/mtcubo)
Pallets		24 sacchi per pallet (cm 80x120x210/220)
Coeff. Conduttività termica (Prova Laborat. Rip. In Certi. ETA)	$\lambda_d$	0,037 W/m.K
Coeff. Conduttività termica (Margine Rispetto ipot. cantiere)	$\lambda_d$	da 0,037 - 0,039 W/m.K (in funzione densità posa)
Spessore per $U = 0,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$		cca 20 cm
Uso della gamma termica		da -50° a 80°C (per brevi durate sino a 105°C)
Massa volumetrica di applicazione		27-90 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica dopo applicazione a spruzzo		40-90 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica dopo applicazione a secco		27-70 kg/m <sup>3</sup>
Capacità termica specifica	$C_d$	1900 J/kg.K
Grado di combustibilità (applic. A secco e spruzzo c/acqua)		C - s1 - d0 (B3)
Calore di Combustione (PCS)		13,88 MJ/kg
Potere termico		10,58 MJ/kg
Divulgazione del fuoco	$I_s$	0,00 mm.min - 1
	$V_s$	0,00 mm.min - 1
Coefficiente permeabilità vapore (in fx modalità di applicaz.)	$\mu$	1 - 3
Umidità di regime a 23° C con l'80% di umidità relativa		10,2 % hm

**IL PRODOTTO NON E' SOGGETTO ALL'ATTACCO DELLE MUFFE E DEI FUNGHI**

**IL PRODOTTO POSATO IN OPERA PROVOCA EFFETTO REPELENTE SUI PICCOLI RODITORI E INSETTI**

**IL PRODOTTO NON PROVOCA L'EROSIONE DEI METALLI**

**IL PRODOTTO E' REALIZZATO SECONDO SISTEMA DI QUALITA' E PROCESSO PRODUTTIVO SECONDO LE NORME  
EN ISO 9001 - EN ISO 14001 - OHSAS 18001.**

**LE CERTIFICAZIONI GARANTISCONO LA SELEZIONE DI CARTA TESTATA ED ESENTE DA CONTAMINAZIONE  
RADIOATTIVA**

## IL PRODOTTO RISPETTA L'AMBIENTE

