

LACELLULOSA[®]

PER COIBENTARE LA TUA CASA

MARCHIO ITALIANO



Scheda Tecnica

Tipologia		Fibra di cellulosa ricavata da carta di giornale selezionata e riciclata in post utilizzo
Composizione (Scheda di Sicurezza disponibile 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
Colori		Bianco candido, Bianco, Grigio, Grigio chiaro, Grigio cyano, Nero
Confezione		sacchi da Kg.12,5 cd. (Densità da 140 kg/m ³)
Pallets		24 sacchi per pallet (cm 80x120x210/220)
Coeff. Conduttività termica (Prova Laborat. Rip. In Certi. ETA)	λ_d	0,037 W/m.K
Coeff. Conduttività termica (Margine Rispetto ipot. cantiere)	λ_d	da 0,037 - 0,039 W/m.K (in funzione densità posa)
Spessore per U = 0,2 W/m² 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 ³
Massa volumetrica dopo applicazione a spruzzo		40-90 kg/m ³
Massa volumetrica dopo applicazione a secco		27-70 kg/m ³
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
REI 30 - E 30/EI 30/ EW 30 - secondo normariva CSN EN 13501-2	V_s	0,00 mm.min - 1
Coefficiente permeabilità vapore (in fx modalità di applicaz.)	μ	1-3
Umidità di regime a 23° C con l'80% di umidità relativa		10,2 % hm
Decibel della struttura coibentata con LaCellulosa[®] (Rw)		55 - 75 dB (*) (*) in funzione agli spessori impiegati

- Il prodotto non e' soggetto all'attacco delle muffe e funghi.
- Il prodotto e' inattaccabile da 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



Acropolis s.r.l.
 web: www.acropolisrl.com
 mail: info@acropolisrl.com
 tel: 3482656582