

SCHEDA TECNICA

Prodotto naturale, biologicamente puro, ottenuto mediante la macinazione, il setaccio, la selezione del sughero principalmente di scarto di altre lavorazioni e/o "vergine" non utilizzabile per altre lavorazioni.



*Fotografia solo a titolo indicativo. L'aspetto del granulato di sughero varia con il variare della granulometria ed inoltre, al variare delle diverse qualità di sughero può assumere colorazioni differenti.

Usi previsti:

Per l'isolamento termico ed acustico degli edifici. A secco su tetti freddi, per il riempimento e l'insufflaggio di intercapedini; impastato per massetti.

Il processo produttivo a freddo consente di lasciare inalterate le caratteristiche tecniche, estetiche, organolettiche del sughero identiche a quello che si trova in natura ed inoltre permette un bassissimo consumo di energia e di non impattare con l'ambiente.

* Il sughero biondo naturale non è soggetto ad obbligo di **marcatura CE** per materiali edili in quanto ad oggi non è ancora in vigore alcuna norma tecnica di prodotto armonizzata.

GRANULOMETRIE *1

	1-4 mm	1-3 mm	1-12 mm
Densità nominale (Verifica Interna)	130 kg/m ³ ± 20 kg/m ³	150 kg/m ³ ± 20 kg/m ³	100 kg/m ³ ± 20 kg/m ³
Conducibilità termica dichiarata (λ_d) (UNI EN ISO 10456:2008) *3	0,054 W/(m·K)	NDP *5	0,045 W/(m·K)
Conducibilità termica media (λ_m) (UNI EN 12667:2002) *3	0,051 W/(m·K)	NDP *5	0,044 W/(m·K)
Calore specifico (UNI EN ISO 10456) *4	2.100 J/(kg·K)		
Reazione al fuoco *2 (UNI EN ISO 10456) *4	Classe 2 - Euroclasse E		
Contenuto umidità (Verifica Interna)	6% ± 4%		
Fattore di resistenza al vapore acqueo (μ) (UNI EN ISO 10456) *4	5		
Assorbimento d'acqua	NPD		
Assestamento / Stabilità dimensionale	NPD		
Rilascio di sostanze pericolose	NPD		
Resistenza all'umidità nel tempo (disgregazione)	Inalterato		
Resistenza all'acqua bollente per 1 ora (disgregazione)	Inalterato		
Putrescibilità	Nulla		
Attaccabilità da insetti e roditori	Nulla		
Stabilità all'invecchiamento	illimitata		
Resistente agli agenti chimici	Impermeabile all'acqua ed ai gas, inodore, imputrescibile, non tossico, inattaccabile da insetti e roditori, elastico, gradevole al tatto, di bell'aspetto, inoltre è resistente all'usura, all'elettricità e sicuro in caso di incendio.		
Altre granulometrie disponibili	4-12 mm / 1-40 mm / 4-40 mm / 12-40 mm ecc.		
Confezionamento	Sacchi in polietilene da 125 L (8/m ³) o Big-Bag da 2,5 m ³ cad.		

* NDP = Nessuna prestazione determinata.

*1 La **granulometria** indica il diametro nominale di vagliatura. Trattandosi di prodotto naturale lavorato meccanicamente, sono ammesse tolleranze dimensionali con granuli parzialmente fuori misura.

*2 Materiale naturale, difficilmente infiammabile e autoestinguente senza fiamma diretta. Garantisce massima sicurezza in edilizia: in caso di incendio non si scioglie, non cola e non emette fumi tossici.

*3 Valore determinato sperimentalmente tramite **test di laboratorio**.

*4 Valore tabulato in **conformità** alla norma di riferimento.

*5 Per la **granulometria 1-3 mm** si suggerisce l'utilizzo cautelativo dei parametri termici certificati per la frazione 1-4 mm, in attesa di completamento dei test specifici.

N.B. Stoccaggio e conservazione: Conservare il prodotto all'interno dei suoi imballi originali sigillati, in ambienti coperti, asciutti e protetti dall'azione diretta degli agenti atmosferici e dell'umidità.

* Central Sughero Srl si **riserva il diritto di variare** a propria discrezione le specifiche dei prodotti riportati nella presente scheda.

Central Sughero Srl

Sede legale: Via Marco Polo, 8 – 08100 – Nuoro (NU) Italia – P.I./C.F. 01032690917 – CCIAA REA N° 69799 – Capitale Sociale € 10.000,00 I.V.

Stabilimento: Zona Ind.le Ottana/Comparto A1 – 08020 – Ottana (NU) Italia – Cell. +39 340 3911242

www.centrawsughero.it – info@centrawsughero.it – centrawsugherosrl@cg.legalmail.it – SDI USAL8PV