

GN-120016-M
SUGHERO AGGLOMERATO IN
PANNELLI
SCHEDA TECNICA

DEFINIZIONE GENERALE E COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

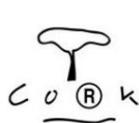
Definizione	Sughero tecnico agglomerato a bassa densità costituito da granuli di sughero di qualità media di dimensioni e densità specificate, con l'aggiunta di una miscela legante monocomponente (prepolimero poliuretano modificato esente da solventi) e mediante un'azione combinata di pressione e temperatura. La tecnologia Microban® viene utilizzata per fornire una maggiore protezione antimicrobica continua incorporata. Prodotto in blocchi di sughero compresso con dimensioni di 1200 x 640 x 180 mm (3,9 piedi x 2,1 piedi x 7 pollici). I blocchi di sughero vengono tagliati in fogli dello spessore richiesto.
Dimensioni	Lunghezza, larghezza e spessore possono essere personalizzati in base ai valori richiesti Dimensioni standard dei fogli (rifilati): 1160 x 610 mm (3,8 ft x 2 ft) Spessori standard: 2 mm; 4 millimetri; 6 mm; 8 mm (0,08 pollici; 0,16 pollici; 0,24 pollici; 0,31 pollici)
Struttura e materiali del prodotto	Granulato di sughero pezzatura 0,5-4,0 mm e densità 70/75 Kg/m ³ . Miscela di leganti prepolimerici poliuretani.
Sistema di installazione	Lastre, sfuse o incollate, per applicazioni domestiche e commerciali.

DATI TECNICI

Lunghezza e larghezza	UNI EN ISO 24341	Non rifilato: 1190x630 mm ± 10 mm Tagliato: Tolleranza rispetto al valore nominale: < 1 %
Spessore complessivo	ISO7322	Tolleranza dallo spessore nominale: ± 0,2 mm
Densità	ISO7322	220 Kg/mc ± 5%
Resistenza alla trazione	ISO7322	≥ 400 kPa
Compressione e Recupero	ISO7322	Compressione: ≤ 45 % Recupero: ≥ 75 %
Contenuto di umidità	EN 12105	≤ 9% (Per lastre con spessore > 20 mm, l'umidità può essere ≤ 11 %)
Resistenza all'acqua bollente ISO 7322		Nessuna disintegrazione
Emissione di formaldeide	IT 12149	Durante la produzione non vengono aggiunti prodotti contenenti formaldeide.
Metalli pesanti ed elementi specifici As, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Se	IT 12149	Nessuna di queste sostanze è stata aggiunta o è entrata in contatto diretto con il prodotto durante il processo di fabbricazione.
Rilascio di cloruro di vinile monomero	IT 12149	Durante il processo di produzione non vengono utilizzati cloruro di polivinile o prodotti contenenti cloruro di vinile.
Conduttività termica Resistenza termica	UNI EN 12667	(Valori tipici per sughero agglomerato) Conduttività termica: 0,05 W/(mK) Resistenza termica: Spessore 2 mm – 0,04 m ² K/W Spessore 4 mm – 0,08 m ² K/W Spessore 6 mm – 0,12 m ² K/W Spessore 8 mm – 0,16 m ² K/W
Riduzione del rumore da impatto Valore medio	EN ISO 10140-3	ΔLW = 18 dB per 2,0 mm di spessore ΔLW = 19 dB per 4,0 mm di spessore Test eseguito con sughero agglomerato simile, sotto pavimento flottante laminato di 6 mm su soletta in cemento

GN-120016-M
SUGHERO AGGLOMERATO IN PANNELLI
SCHEDA TECNICA
DATI GENERALI

Caratteristiche	<p>Sicuro e facile da maneggiare; Riduzione efficace dell'impatto e del rumore aereo; Aumenta il comfort termico; Persistenza delle caratteristiche nel tempo (lifetime); Elevata resistenza al fuoco senza rilascio di gas tossici; Inodore; Nessun prodotto chimico nocivo; Soddisfa i requisiti "Bioedilizia"; Contiene il 93% (in peso) di sughero naturale, riciclato post-industriale; Prodotto naturale, biodegradabile e riciclabile, realizzato con materie prime provenienti da fonti sostenibili; Prodotto certificato FSC Controlled Wood APCER-CW-150508. Prodotto certificato FSC® (C044061) disponibile su richiesta. I fogli di sughero agglomerato vengono spediti in imballi che forniscono adeguate informazioni identificative e protezione nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio.</p>
Confezione	<p>I pacchi devono essere conservati al riparo dalla luce diretta del sole e dall'umidità. Grazie ai bassi livelli di conducibilità termica e all'efficace isolamento acustico del sughero, l'uso di GN-120015 può contribuire in modo significativo alle prestazioni acustiche e termiche degli edifici, migliorando il comfort ambientale e riducendo i costi energetici.</p>
Usi tipici	<p>Il sughero agglomerato può essere utilizzato in applicazioni domestiche e commerciali, essendo una soluzione conveniente per ridurre i problemi di rumore aereo e da impatto. Impieghi tipici sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sottofondo antirumore da calpestio per rivestimenti di pavimentazioni; - Isolamento acustico e termico di pareti, soffitti, solai e strutture in calcestruzzo; - Isolamento termico di impianti di riscaldamento a pavimento; - Bacheche in sughero, design e decorazione, stoviglie, mobili e applicazioni artigianali.
Salute, sicurezza e Ambiente	<p>L'utilizzo di una materia prima naturale e rinnovabile e la possibilità di riciclo totale del prodotto, fanno del sughero agglomerato un punto di riferimento in termini di ecologia e sostenibilità ambientale. Il sughero agglomerato non contiene PVC, ammorbidenti o altre sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiali inclusi nell'elenco SVHC del REACH; - Sostanze considerate PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche); - Materiali classificati come cancerogeni, mutageni o tossici; - Sostanze considerate interferenti endocrini.



I prodotti certificati FSC® sono disponibili su richiesta

GRANORTE si riserva il diritto di apportare modifiche al materiale e alla struttura per migliorarne la qualità o le prestazioni tecniche.