



FACECORKSYFAR

Pannello preformato

in sughero biondo naturale supercompresso

Sughero preformato biondo naturale supercompresso. Pannelli in agglomerato "purissimo" di sughero biondo normalizzato nella sua struttura fibro-cellulare in fase di amalgama dei granuli di sughero.

Ecocompatibilità

- I pannelli FaceCork Syfar sono ricavati dalla macinazione del sughero. Per la sua raccolta non è necessario l'abbattimento di alberi e le cortecce ricrescono spontaneamente, senza l'ausilio di fertilizzanti chimici. La quercia da sughero impiega nove anni per rigenerare la corteccia per le raccolte successive. È da considerarsi pertanto una ricchezza rinnovabile ed inesauribile. La raccolta avviene manualmente con scarsissimo impiego di macchine operatrici. Per la leggerezza e la tenerezza del prodotto, le fasi di produzione e di trasporto richiedono un basso dispendio di energia. Gli scarti di lavorazione (polveri ecc.) vengono bruciati per la produzione di energia impiegata nel ciclo produttivo.

Biocompatibilità

- Il pannello FaceCork Syfar è costituito solamente da sughero naturale; non ha pertanto nessun effetto negativo sulla salubrità e traspirazione dell'abitazione. Per la sua natura non provoca allergie. Durante la fase di lavorazione e di applicazione non genera polveri irritanti.

Certificazioni



SYFAR srl

+39 0941726448

info@syfar.com

Contrada Furiano, sn.
98070 Acquadolci (ME)



Dati Tecnici - FaceCorkSyfar

Confezione	Formato pannelli: 60x60 cm - 30x60 cm
Spessori disponibili	3 cm
Densità	kg/mc 200/220
Conduktività termica λ	W/m ^{°K} 0.042
Calore specifico	Kj/Kg K 2.1
Permeabilità al vapore	Kg/smPa (E-12) 11
Reazione al fuoco	certificazione di conformità CE secondo norma EN 13964:2004 con reazione al fuoco (Euroclasse) B s1 d0, durabilità classe C.
Putrescibilità	nulla
Attaccabilità da insetti e roditori	nulla
Stabilità all'invecchiamento	illimitata
Resistente agli agenti chimici	buona tenuta all'acqua, agli acidi cloridrico, solforico e lattico al 10%, all'acido citrico concentrato, al benzene, all'alcool etilico, leggera degradazione all'acido acetico, all'ammoniaca al 10%, all'acetato di etilene ed al tricloroetilene, degradabile alla soda impiegata al 10%.
Sicurezza ecologica	sotto l'azione della fiamma non sviluppa gas tossici, né fumi incandescenti e non emana esalazioni nocive.
Comportamento acustico	il coefficiente di assorbimento acustico a migliora in funzione della distanza che risulta tra il soffitto e il pannello di sughero.
Frequenza Hz	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Coefficienti di assorbimento α	0.20 0.33 0.38 0.48 0.44 0.65 0.70

Utilizzo

- Viene utilizzato per ridurre il riverbero o eco nei locali. La vasta gamma dei pannelli FaceCork offre al progettista un elemento essenziale per la risoluzione dei molteplici problemi dell'edilizia legati all'architettura d'interni, alla sicurezza ed al comfort termo-acustico abitativo. Particolarmente indicato il suo impiego nelle palestre, scuole, industrie, negozi, cinema, locali tecnici e in quegli ambienti dove esistono condizioni termoigrometriche gravose.

Applicazione

- Posato con struttura di sostegno di alluminio (base 35mm-altezza 38mm) per l'abbassamento e l'accoglimento dei pannelli, incollato mediante ancorante cementizio per la realizzazione di rivestimenti a cappotto.

Voce di Capitolato

- Controsoffitto in abbassamento mediante struttura metallica di sostegno base 35mm -altezza 38mm con inserimento di pannelli fonoassorbenti e termoisolanti in sughero biondo naturale supercompresso preformato. Pannelli FaceCork Syfar dallo spessore di 3cm, formato 60x60cm - 30x60cm, densità 200/220kg/mc e aventi la certificazione di conformità CE secondo norma EN 13964:2004 con reazione al fuoco (Euroclasse) B s1 d0, durabilità classe C.