



# FKL/G

## EPS GRIGIO TAGLIATO DA BLOCCO

LASTRE TERMOISOLANTI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO ALLA GRAFITE DI COLORE ANTRACITE. A MARCHIO CE-ETICS CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 13163.

### PANNELLI ISOLANTI

#### DESCRIZIONE

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, a migliorato lambda, ottenuto da blocco a celle chiuse, isotropo, detensionato e con reazione al fuoco classe E. Ferrimix FKL/G TDB 0,030 è conforme alle norme UNI EN 13163 e EN 13499 con marcatura CEEtics; è particolarmente indicato per essere utilizzato come isolante termico in sistemi di isolamento a cappotto. Ferrimix FKL/G TDB 0,030 è dotato di elevato potere coibente, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, resistente all'acqua e inattaccabile da muffe e batteri. Ferrimix FKL/G TDB 0,030 va protetto dall'esposizione diretta dei raggi ultravioletti. Ferrimix FKL/G TDB 0,030 è disponibile anche nelle seguenti versioni:

- "Detension" dotato sulla faccia superficiale di tagli di stabilizzazione;
- "Zigrinato" con speciale zigrinatura sulla superficie del pannello.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Conducibilità termica (valore tabulato) EN 12667	$\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce EN 1607	$\geq 170 \text{ kPa}$
Assorbimento d'acqua per immersione totale EN 12087	$\leq 4 \%$
Assorbimento d'acqua per immersione parziale EN 12087	$\leq 0,5 \text{ Kg/m}^2$
Permeabilità vapore acqueo EN 12086	$0,010\text{-}0,024 \text{ mg/mhPa}$
Fattore di res. diffusione vapore EN 12086 **	$\mu 30\text{-}70$
Reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse E
Calore specifico UNI EN 10456	$1450 \text{ J/KgK}$
Stabilità dimensionale EN 1603	$2(+0,2) \%$
Coeff. dilatazione termico lineare	$0,05 \text{ mm/mK}$
Temperatura limite d'impiego	$-40/+75 \text{ }^\circ\text{C}$
Lunghezza mm EN 822	L2 (+ 2 mm)
Larghezza mm EN 822	W2 (+ 2 mm)
Spessore mm EN 823	T1 (+ 1 mm)
Ortogonalità mm EN 824	S2 (+ 2 mm/m)
Planarità mm EN 825	P5 (+ 5 mm)
Dimensioni	mm 1000 x 500
Spessori disponibili	da mm 20 a mm 300
Imballo	I pacchi sono forniti su pallet avvolti in polietilene con etichettatura come previsto da marcatura CE

#### VOCE DI CAPITOLATO

Pannello in polistirene espanso sinterizzato a migliorato lambda costituito da "Ferrimix FKL/G TDB 0,030", ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato e conforme alle norme UNI EN 13163, UNI EN 13499 con marcatura CE-Etics, caratterizzato da conducibilità termica  $\lambda_D < 0,030 \text{ W/mK}$ , resistenza alla trazione perpendicolare alle facce  $TR > 170 \text{ kPa}$ , assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale  $WLp < 0,5 \text{ kg/m}^2$  e reazione al fuoco Euroclasse E. Nella versione "Detension" è dotato di tagli di stabilizzazione sulla faccia superficiale. Nella versione "Zigrinato" è dotato di speciale zigrinatura sulla superficie del pannello.





**NOTE DI VENDITA – COMMERCIALIZZAZIONE PRODOTTO A NOME FKL/G TDB (O,O30) DISTRIBUITO DA FERRI SRL**

Fornitore: FORTLAN-DIBI

Codice prodotto fornitore: ECOSILVER 130

Packaging imballo: FORTLAN-DIBI



**ASSISTENZA TECNICA**

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest

**Tel 0524 520312 – Fax 0524 520314**

[www.ferrimix.it](http://www.ferrimix.it) – [info@ferrimix.it](mailto:info@ferrimix.it)

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale. *Edizione 01/2018 – Revisione Provvisoria 01*

