

**FKL/P****EPS BIANCO** TAGLIATO DA BLOCCOLASTRE TERMOISOLANTI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO DI COLORE BIANCO.
A MARCHIO CE-ETICS CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 13163.**PANNELLI ISOLANTI****DESCRIZIONE**

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco, a celle chiuse isotropo con reazione al fuoco classe E. Ferrimix FKL/P TDB 0,035 è conforme alle norme UNI EN 13163 e EN 13499 con marcatura CE-Etics; è particolarmente indicato per essere utilizzato come isolante termico in sistemi di isolamento a cappotto. Ferrimix FKL/P TDB 0,035 è dotato di elevato potere coibente, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, resistente all'acqua e inattaccabile da muffe e batteri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conducibilità termica (valore tabulato) EN 12667	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce EN 1607	$\geq 170 \text{ kPa}$
Resistenza alla flessione EN 12089	$\geq 170 \text{ kPa}$
Assorbimento d'acqua per immersione totale EN 12087	$\leq 3 \%$
Assorbimento d'acqua per immersione parziale EN 12087	$\leq 0,5 \text{ Kg/m}^2$
Permeabilità vapore acqueo EN 12086	$0,015 \text{ mg/mhPa}$
Fattore di res. diffusione vapore EN 12086	$\mu 46$
Reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse E
Calore specifico UNI EN 10456	1450 J/KgK
Stabilità dimensionale EN 1603	$2(+0,2) \%$
Coeff. dilatazione termico lineare	$0,05 \text{ mm/mK}$
Temperatura limite d'impiego	$-40/+85 \text{ }^\circ\text{C}$
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 costituito da "Ferrimix FKL/P TDB 0,035" ottenuto da blocco a celle chiuse, conforme alle norme UNI EN 13163, UNI EN 13499 con marcatura CE-Etics, caratterizzato da conducibilità termica $\lambda_D < 0,035 \text{ W/mK}$, resistenza alla trazione perpendicolare alle facce $TR > 170 \text{ kPa}$, resistenza alla flessione $\geq 170 \text{ kPa}$ assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale $WLp < 0,5 \text{ kg/m}^2$ e reazione al fuoco Euroclasse E.





NOTE DI VENDITA – COMMERCIALIZZAZIONE PRODOTTO A NOME FKL/P TDB (O,035) DISTRIBUITO DA FERRI SRL

Fornitore: FORTLAN-DIBI

Codice prodotto fornitore: DibiPop 135

Packaging imballo: FORTLAN-DIBI



ASSISTENZA TECNICA

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest

Tel 0524 520312 – Fax 0524 520314

www.ferrimix.it – 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*

