

**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, detensionato e con reazione al fuoco classe E. Ferrimix FKL/P TDB 0,036 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/P TDB 0,036 è dotato di elevato potere coibente, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, resistente all'acqua e inattaccabile da muffe e batteri. Disponibile anche nella versione "Zigrinato" con speciale zigrinatura sulla superficie del pannello.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conducibilità termica (valore tabulato) EN 12667	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce EN 1607	$\geq 150 \text{ kPa}$
Resistenza alla flessione EN 12089	$\geq 135 \text{ kPa}$
Assorbimento d'acqua per immersione totale EN 12087	$\leq 2,5 \%$
Assorbimento d'acqua per immersione parziale EN 12087	$\leq 0,5 \text{ Kg/m}^2$
Permeabilità vapore acqueo EN 12086	0,018-0,036 mg/mhPa
Fattore di res. diffusione vapore EN 12086 **	μ 20-40
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 mm/mK
Temperatura limite d'impiego	-40/+85 °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 0,036**” ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato, conforme alle norme UNI EN 13163, UNI EN 13499 con marcatura CEEtics, caratterizzato da conducibilità termica $\lambda D < 0,036$ W/mK, resistenza alla trazione perpendicolare alle facce TR > 150 kPa, assorbimento d’acqua a lungo termine per immersione parziale WLP < 0,5 kg/m² e reazione al fuoco Euroclasse E.

NOTE DI VENDITA – COMMERCIALIZZAZIONE PRODOTTO A NOME FKL/P TDB (0,035) DISTRIBUITO DA FERRI SRL

Fornitore: FORTLAN-DIBI

Codice prodotto fornitore: DibiPop 136

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. Ferris 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 Ferris sono destinati al solo uso professionale. *Edizione 01/2018 – Revisione Provvisoria 01*

