

**FKL/AC****EPS BIANCO ACUSTICO**

LASTRE TERMOISOLANTI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO RICAVATO DA BLOCCO ED ELASTICIZZATO IN MODO DA POTER ESSERE UTILIZZATO COME ISOLANTE ACUSTICO. POTERE FONOISOLANTE R_w 51 db (con parete tipo Poroton cm 25 + cappotto cm 5). A MARCHIO CE-ETICS CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 13163.

PANNELLI ISOLANTI**DESCRIZIONE**

Pannello in polistirene espanso sinterizzato elasticizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, isotropo, detensionato e con reazione al fuoco classe E.

Ferrimix FKL/AC è conforme alle norme UNI EN 13163 e EN 13499 con marcatura CE-Etics; è particolarmente indicato per applicazioni a cappotto ove siano richieste prestazioni termiche ed acustiche.

Ferrimix FKL/AC è dotato di elevato potere coibente, bassa rigidità dinamica, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, resistente all'acqua e inattaccabile da muffe e batteri.

Ferrimix FKL/AC è disponibile anche nella versione "**Zigrinato**" con speciale zigrinatura sulla superficie del pannello.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conducibilità termica (valore tabulato) EN 12667	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce EN 1607	$\geq 200 \text{ kPa}$
Rigidità dinamica lungo termine (120 gg.) con diverse condizioni di precarico sp. 3 cm. EN29052-1	0 kPa = 15 1,5 kPa = 17 2,1 kPa = 17 2,6 kPa = 18
Assorbimento d'acqua per immersione totale EN 12087	$\leq 2 \%$
Assorbimento d'acqua per immersione parziale EN 12087	$\leq 0,5 \text{ Kg/m}^2$
Permeabilità vapore acqueo UNI EN 13163	0,018-0,036 mg/mhPa
Fattore di res. diffusione vapore UNI EN 13163	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
Sp. 50 mm a cappotto su termolaterizio mm 250 UNI EN ISO 10140-3 717-1	dB R_w 51
Sp. 50 mm a parete su doppio laterizio mm 80+80	dB R_w 53
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 ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato costituito da “**Ferrimix FKL/AC TDB 0,035**”, conforme alle norme UNI EN 13163, UNI EN 13499 con marcatura CE-Etics, caratterizzato da conducibilità termica $\lambda_D < 0,035$ W/mK, rigidità dinamica S' per spessori > 30 mm > 15 Mn/m³, resistenza alla trazione perpendicolare alle facce TR > 200 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/AC TDB (0,035) DISTRIBUITO DA FERRI SRL

Fornitore: FORTLAN-DIBI

Codice prodotto fornitore: DIBIBOP T 135 ACUSTICO

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*

