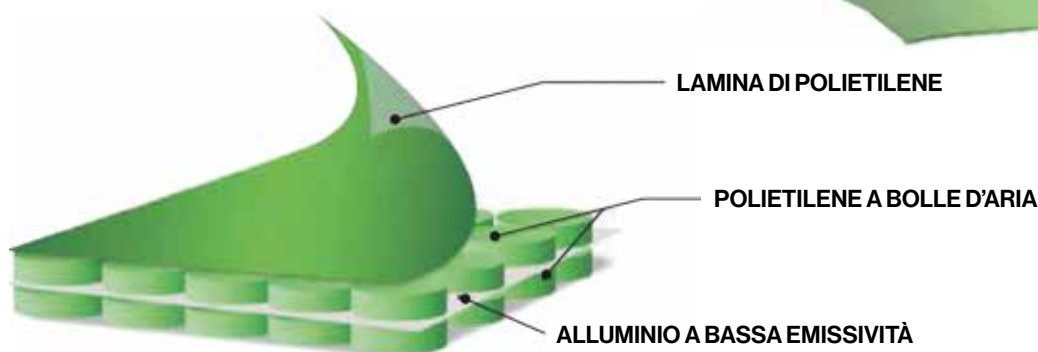


BLH-B BIG**POLYREFLEX®****Optimer System**

IMPIEGO Isolamento termo/acustico di coperture, pareti, solai e terrazzi.	SPESSORE 16 mm
COMPOSIZIONE Isolante termoriflettente multistrato composto da: 1 lamina interna riflettente di alluminio a bassa emissività inserita tra due strati di polietilene a bolle d'aria ed una lamina superiore di polietilene ad alta resistenza.	DIMENSIONI Larghezza: 1,20 m Lunghezza: 20 m Rotolo: 24 m² Spessore: 16 mm Peso/m ² : 700 gr Peso/m ³ : 43,75 kg Peso Rotolo: 16,8 kg Diametro Rotolo: 50 cm
	PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO con 2 camere d'aria non ventilate da 2cm* PARETE Rd = 4,10 m ² K/W λd = 0,004 W/mK COPERTURA Rd = 4,80 m ² K/W λd = 0,003 W/mK
	PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO SENZA CAMERA D'ARIA* PAVIMENTO Rd = 3,30 m ² K/W λd = 0,004 W/mK COPERTURA Rd = 3,90 m ² K/W λd = 0,004 W/mK PARETE Rd = 3,30 m ² K/W λd = 0,004 W/mK
ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE - Emissività ε: 0,12 (DIT 478R/13) (ASTM C 1371); - Potere riflettente: 88% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371); - Calore specifico Cp: 1150 (J/kgK) (ai fini del calcolo dell'inerzia termica); - Densità equivalente 300 kg/m³ ISO EN 13792 (ai fini del calcolo dello sfasamento termico estivo); - Resistenza alla diffusione del vapore μ > 1700 (EN 12086); - Resistenza alla Compressione: al 10% di schiacciamento 14.5 Kpa - σ10 [kPa] (EN 826:1996); - Resistenza Interna: 0,87 m² K/W (DIT 478R/13); - Attenuazione acustica del rumore da calpestio: 31 dB; - Abbattimento del rumore aereo: 20 dB; - Abbattimento del rumore da calpestio: 69,4 dB (EN 140-7 EN 717-2) (Soluzione costruttiva: Solaio + massetto cls + Polynum BLH). ANTI RADON - Classificazione Reazione al Fuoco: Euroclasse B-s2, d0 (EN 13501); - Polietilene a Bolle d'Aria con ritardante del fuoco FR; - Impermeabile all'acqua ed al vapore acqueo (EN 12186); - Assorbimento di umidità: 0% (assenza di fibre minerali); - Imputrescibile 100% - Durata illimitata; - Anti-Condensa, per la sua composizione di bolle d'aria secca; - Temperatura d'impiego da -20°C a +100°C; - Stabilità dimensionale (EN 1604); - Antistatico: non genera elettricità statica;	

(!) Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

*Certificato secondo UNI EN 22097

I prodotti ecologici PolyReflex hanno il sigillo **Ecospecifier**



UNI EN
16863:2024



Decorus

Via delle Cateratte 82 - 57122 Livorno

T 0586 323 666 C 320 476 23 91
E info@decorus.it W www.decorus.it