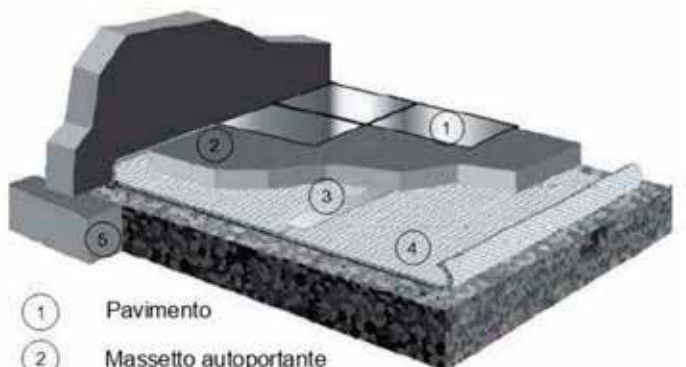


BLH-B**POLYREFLEX®****Optimer System**I prodotti ecologici PolyReflex hanno il sigillo **Ecospecifier****Dettagli di posa in opera:**

- ① Pavimento
- ② Massetto autoportante
- ③ Nastro adesivo Polyfix a sigillatura dei giunti, sotto e sopra.
- ④ Polynum BHL-B
- ⑤ Solaio o Platea di fondazione

Lamina di polietilene ad alta densità e resistenza



Polietilene a bolle d'aria con ritardante del fuoco FR

Lamina di alluminio a bassa emissività

**UNI EN
16863:2024**

IMPIEGO Isolamento termico di solai, terrazze e tetti piani. Prodotto con proprietà anti-radon.	SPESORE 6 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: 30 m Rotolo: 36 m² Spessore: 8 mm Peso/m²: 400 gr Peso/m³: 50 kg Peso Rotolo: 14,5 kg Diametro Rotolo: 50 cm
	PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO SENZA CAMERA D'ARIA* PAVIMENTO $R_d = 1,54 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ $A_d = 0,005 \text{ W/mK}$
ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE - Emissività ϵ: 0,12 (DIT 478R713) (ASTM C 1371); - Potere riflettente: 88% (DIT 478R713) (ASTM C 1371); - Calore specifico C_p: 1150 (J/kgK) (ai fini del calcolo dell'inerzia termica); - Densità equivalente 250 kg/m³ ISO EN 13792 (ai fini del calcolo dello sfasamento termico estivo); - Resistenza alla diffusione del vapore $\mu > 1700$ (EN 12086); - Durabilità: > 10 anni; - Anti-Radon; - Classificazione reazione al fuoco: Euroclasse B – s2, d0 (EN 13501); - Polietilene a bolle d'aria cn ritardante del fuoco FR; - Impermeabile all'acqua ed al vapore acqueo. (EN 12086); - Assorbimento d'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); - Resistenza alla Compressione: al 10% di schiacciamento 14.5 Kpa - σ_{10} [kPa](EN 826:1996);	

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

*Certificato secondo UNI EN 22097

**Decorus**

Via delle Cateratte 82 - 57122 Livorno

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