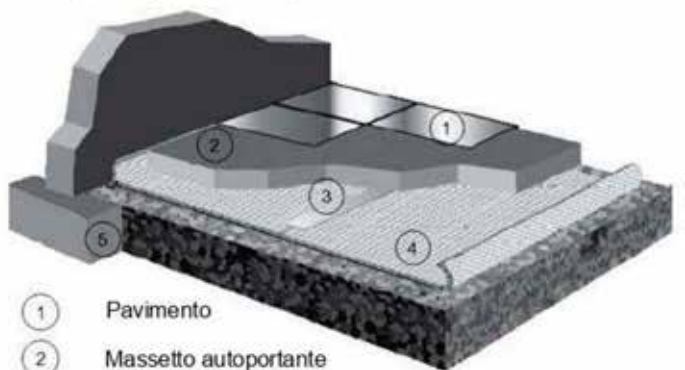




### Dettagli di posa in opera:



- 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

<b>IMPIEGO</b> Isolamento termico e acustico anti-radon	<b>SPESSORE</b> <b>8 mm</b>
<b>COMPOSIZIONE</b> 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.	<b>DIMENSIONI</b> Larghezza: <b>1,20m</b> Lunghezza: <b>30m</b> m <sup>2</sup> / Rotolo: <b>36m<sup>2</sup></b> Spessore: <b>8mm</b> Peso / m <sup>2</sup> : <b>400gr</b> Peso / m <sup>3</sup> : <b>50kg</b> Peso Rotolo: <b>14,5kg</b> Diametro Rotolo: <b>50cm</b>  <b>PRESTAZIONI D'ISOLAMENTO TERMICO SENZA CAMERA D'ARIA PAVIMENTO</b> Rd = <b>1,32m<sup>2</sup> K/W</b>   λd = <b>0,006 W/mK</b>

#### ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

- Emissività ε: **0,12** (DIT 478R713) (ASTM C 1371);
- Potere riflettente: **88%** (DIT 478R713) (ASTM C 1371);
- Calore specifico Cp: **1150** (J/kgK) (ai fini del calcolo dell'inerzia termica);
- Densità ρ: **5 kg/ mc**;
- Resistenza alla diffusione del vapore μ > **1700** (EN 12086);
- Durabilità: > **10** anni;
- Anti-Radon;
- Classificazione reazione al fuoco: **Euroclasse F** (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).

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



**Decorus**