

<b>SCHEDA TECNICA – Technical data sheet</b>	<b>N. B 1005 11-18</b>	
<b>POLIREX<sup>®</sup> KEM SOFT 12</b>		
<b>POLIETILENEESPANSO RETICOLATO CHIMICO ACCOPPIATO A FIBRE DI POLIESTERE/POLIPROPILENE</b>		
<b>Prodotto indicato per la realizzazione di pavimenti galleggianti sottomassetto</b>		

CARATTERISTICHE	VALORE	TOLLERANZE
PESO SPECIFICO POLIETILENE RETICOLATO CHIMICO	30 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 5 %
PESO SPECIFICO FIBRA DI POLIESTERE/POLIPROPILENE	30 Kg/m <sup>3</sup>	+/- 5 %
SPESSORE POLIETILENE RETICOLATO CHIMICO	10 mm	+/- 5 %
SPESSORE FIBRA DI POLIESTERE/POLIPROPILENE	2 mm	+/- 5 %
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITA' TERMICA	0,032 W/mK	-
RESISTENZA TERMICA	0,375 m <sup>2</sup> K/W	-

<b>ISOLAMENTO ACUSTICO DEL RUMORE DA CALPESTIO (ISO 717 – 2 : 2007)</b>	
ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI CALPESTIO ΔL <sub>w</sub>	35 dB
CLASSE DI COMPRIMIBILITA'	CP3
RIGIDITA' DINAMICA	11 MN/m <sup>3</sup>

CODICE ARTICOLO	SPESSORE	Lung. ROTOLO	Alt. ROTOLO	Mq. ROTOLO
349901C	12 mm	25 mt	1,5 mt	37,5 m <sup>2</sup>



### Voce di capitolato

Materassino resiliente isolante in polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente accoppiato ad uno strato di tessuto in fibra di poliestere, con densità non di  $30 \text{ Kg/m}^3$ , avente spessore di 12 mm denominato POLIREX KEM SOFT 12.

Dalla parte del polietilene espanso reticolato chimicamente viene eseguita una goffratura e successivamente un accoppiamento di un film di polietilene trasparente recante il logo del prodotto; tale film funge da antilacero e freno al vapore.

La corretta posa deve avvenire con la fibra rivolta verso il basso ed il suo fissaggio verrà effettuato mediante nastro di giunzione adesivizzato, avente uno spessore di 3 mm e una larghezza di 10 cm, denominato POLIREX SA.

In corrispondenza delle pareti verrà applicata una fascia in polietilene espanso preformata ad "L" e adesivizzata, per contenere le trasmissioni laterali, denominata POLIREX LA. Successivamente verrà posato il massetto con al suo interno una rete in fibra di vetro per la distribuzione uniforme dei carichi denominata GLASSTEX 40/40.

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito: [www.biemmebiagiotti.com](http://www.biemmebiagiotti.com). Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

