

SCHEDA TECNICA – Technical data sheet N. B 1001 11-18	
POLIREX[®] KEM	
POLIETILENE ESPANSO A CELLE CHIUSE RETICOLATO CHIMICAMENTE, PRODOTTO SENZA CFC E HCFC	
Prodotto idoneo per utilizzi generici in tutti i settori dell' edilizia in particolare nelle pose di prodotti sottomassetto	

CARATTERISTICHE	VALORE e TOLLERANZE	
PESO SPECIFICO	30 Kg/m ³	+/- 5 %
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITA' TERMICA A 40° C	0,036 W/mK	-
TEMPERATURA MASSIMA DI IMPIEGO	-20 ° C / +80 °C	-
ASSORBIMENTO H2O	0,5 VOL %	
PERMEABILITA' AL VAPORE	μ=3600	

COMPORTAMENTO ALLO SCHIACCIAMENTO					
DENSITA' MASSETTO	SP. MASSETTO	PESO MASSETTO	PRESSIONE ESERCITATA	5 mm	10 mm
1400 Kg/m ³	10 cm	140 Kg/m ²	1373 Pa	0,05 mm	0,11 mm
2000 Kg/m ³	10 cm	200 Kg/m ²	1962 Pa	0,08 mm	0,15 mm



CODICE ARTICOLO	SPESSORE	Lung. ROTOLO	Alt. ROTOLO	Mq. ROTOLO
771503	3 mm	100 mt	1,5 mt	150 m ²
771505	5 mm	100 mt	1,5 mt	150 m ²
771510	10 mm	50 mt	1,5 mt	75 m ²

ISOLAMENTO ACUSTICO DEL RUMORE DA CALPESTIO (ISO 717 – 2 : 2007)	5 mm	10 mm
	ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI CALPESTIO ΔL _w	24 dB
CLASSE DI COMPRIMIBILITA'	CP2	CP2
RIGIDITA' DINAMICA	60 MN/m ³	32 MN/m ³

Voce di capitolato

Materassino isolante in polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente, con densità non inferiore a 30 Kg/m³ con spessori non inferiori a 5 mm denominato POLIREX KEM. Il fissaggio del prodotto e la sua corretta posa 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. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

