

## POLIREX® KEM

Polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente, idoneo per utilizzi generici in tutti i settori dell'edilizia in particolare nelle pose dei prodotti sottomassetto.



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E TECNICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
<b>PESO SPECIFICO</b>	30 kg/m <sup>3</sup>	± 5%	-
<b>COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITA' TERMICA A 40 °C</b>	0,036 W/mK	-	-
<b>TEMPERATURA MASSIMA D'IMPIEGO</b>	-20 °C / +80 °C	-	-
<b>DIMENSIONE CELLE</b>	27 cells / 25mm	-	-
<b>ASSORBIMENTO ACQUA</b>	0,5 %	-	-
<b>AUTOESTINGUENZA</b>	B2	-	-

### COMPORTAMENTO ALLO SCHIACCIAMENTO

DENSITA' MASSETTO	SPESSORE MASSETTO	PESO MASSETTO	PRESSIONE ESERCITATA	5 mm	10 mm
1.400 kg/m <sup>3</sup>	10 cm	140 kg/m <sup>2</sup>	1.373 MPa	0,05 mm	0,11 mm
2.000 kg/m <sup>3</sup>	10 cm	200 kg/m <sup>2</sup>	1.962 MPa	0,08 mm	0,15 mm

CODICE ARTICOLO	SPESSORE	LUNGHEZZA ROTOLO	ALTEZZA ROTOLO	SUPERFICIE ROTOLO
771503	3 mm	100 m	1,5 m	150 m <sup>2</sup>
771505	5 mm	100 m	1,5 m	150 m <sup>2</sup>
771510	10 mm	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>

ISOLAMENTO DEL RUMORE DA CALPESTIO (valori stimati)	5 mm	10 mm
<b>ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI CALPESTIO</b>	21 dB	23 dB
<b>CLASSE DI COMPRIMIBILITA'</b>	CP3	CP3
<b>RIGIDITA' DINAMICA</b>	60 MN/m <sup>3</sup>	32 MN/m <sup>3</sup>

**BIEMME srl**

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | [www.biemmebiagiotti.com](http://www.biemmebiagiotti.com)

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. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.