

POLIREX®

Polietilene espanso a celle chiuse, 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
PESO SPECIFICO	30 kg/m ³	± 5%	-
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITA' TERMICA A 40 °C	0,039 W/mK	-	-
TEMPERATURA MASSIMA D'IMPIEGO	-20 °C / +80 °C	-	-
RESISTENZA A TRAZIONE TRASVERSALE	0,227 MPa	± 5%	-
RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE	0,318 MPa	± 5%	-
ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRASVERSALE	65%	± 5%	-
ALLUNGAMENTO A ROTTURA LONGITUDINALE	70%	± 5%	-
DIMENSIONE CELLE	27 cells / 25mm	-	-
ASSORBIMENTO ACQUA	0,7 %	-	-
AUTOESTINGUENZA	B2	-	-

COMPORAMENTO ALLO SCHIACCIAMENTO

DENSITA' MASSETTO	SPESSORE MASSETTO	PESO MASSETTO	PRESSIONE ESERCITATA	5 mm	8 mm	10 mm
1.600 kg/m ³	10 cm	160 kg/m ²	1.570 MPa	0,06 mm	0,10 mm	0,12 mm
2.200 kg/m ³	10 cm	220 kg/m ²	2.158 MPa	0,08 mm	0,13 mm	0,17 mm

CODICE ARTICOLO	SPESSORE	LUNGHEZZA ROTOLO	ALTEZZA ROTOLO	SUPERFICIE ROTOLO
991502	2 mm	266 m	1,5 m	400 m ²
991503	3 mm	100 m	1,5 m	150 m ²
991204	4 mm	100 m	1,5 m	150 m ²
991205	5 mm	100 m	1,5 m	150 m ²
991208	8 mm	60 m	1,5 m	90 m ²
991210	10 mm	50 m	1,5 m	75 m ²

ISOLAMENTO DEL RUMORE DA CALPESTIO (valori stimati)	5 mm	8 mm	10 mm
ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI CALPESTIO	20 dB	21 dB	22 dB
CLASSE DI COMPRIMIBILITA'	CP3	CP3	CP3
RIGIDITA' DINAMICA	16 MN/m ³	14 MN/m ³	12 MN/m ³

BIEMME srl

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | 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.