

Scheda tecnica

Lastre in polilam piccole

Cod. POLY_



Caratteristiche tecniche

Codice	Lunghezza (cm)	Larghezza (cm)	Spessore (cm)	Colore	Antistatico	Qtà / conf
POLY2030	30	20	2	bianco	no	50
POLY4030	40	30	2	bianco	no	50
POLY4030R	40	30	2	rosa	si	50
POLY4040	40	40	2	bianco	no	20
POLY6040	60	40	2	bianco	no	20
POLY6040N	60	40	2	antracite	no	20
POLY6040R	60	40	2	rosa	si	20
POLY6050	60	50	2	bianco	no	20
POLY6060	60	60	2	bianco	no	10
POLY6060E	60	60	5	bianco	no	10
POLY6060EN	60	60	5	antracite	no	10
POLY6060ER	60	60	5	rosa	si	10

Smaltimento:

Lastre – LDPE4

Busta – HDPE2

Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Polietilene espanso a celle chiuse prodotto senza l'utilizzo di CFC o HCFC fornito in lastre monostrato o accoppiate a caldo.

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	VALORE TIPICO
DENSITÀ (nominale)	UNI EN ISO 7214 - 2012	kg/m ³	24
COLORE	/		BIANCO / NERO (ROSA PER LA VERSIONE ANTISTATICA)
CARICO DI COMPRESSIONE	UNI EN ISO 7214 - 2012	N/mm ²	0,015 al 10 % 0,032 al 25 % 0,082 al 50 %
Creep test (168 h - 6 KPa)	ASTM D3575-14		< 5 %
Creep test (1000 h - 5,5 KPa)	ASTM D3575-14		< 10 %
Compression set Test su Multifom L sp. 50 mm carico di 320 N per 22 ore, temperatura 20 °C	UNI EN ISO 7214-2012		Spessore iniziale 50,4 mm Spessore dopo 22 ore: 25,5 mm Ritorno tolto il carico: Dopo 30 min: 37,0 mm Dopo 24 h: 41,1 mm
RESISTENZA MAX ALLA TRAZIONE	UNI EN ISO 7214 - 2012	kPa	250 - Direz. Estrusione 170 - Direz. Trasversale
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	UNI EN ISO 7214 - 2012	%	75 - Direz. Estrusione 55 - Direz. Trasversale
STABILITÀ TERMICA (70°)	UNI EN ISO 7214 - 2012	%	< 10%
DIMENSIONI CELLA	UNI EN ISO 7214 - 2012	n/25mm	> 12
RESISTIVITÀ SUPERFICIALE (per la versione antistatica di colore rosa)	INTERNO	Ohm/sq	≤10 ¹¹
TEMPERATURE LIMITE CONSIGLIATE	INTERNO	°C	-30 +80
REAZIONE AL FUOCO (per la versione con ritardante antifiamma)	FAR/JAR 25.853 PART.1 APPENDIX F		Conforme
COLLANTE HOT MELT UTILIZZATO PER LA VERSIONE ADESIVIZZATA (ADESIVO PRESENTE SU DI UN LATO RICOPERTO CON FILM REMOVIBILE)	/	/	COLORE NEUTRO Viscosità A 163°C: 700 - 1700 mPas A 140 °C: 2100 - 3100 mPas Temperatura di rammollimento: 65 - 75 °C

TOLLERANZE:

Densità ± 10 % - Lunghezza: -0 +50 mm - Larghezza: -0 + 20 mm

Spessore: da 10 a 25 mm: -1 +2 mm / da 30 to 50 mm: -1 +3 mm / da 60 a 80 mm: -1 +4 mm / da 90 a 120 mm: -1 +5 mm

I dati sopra riportati sono forniti in buona fede e sono relativi alla produzione media.

Tali valori non sono quindi da intendersi come limiti di specifica.

