

Codice articolo		Descrizione			
LASTRE BI-DENSITA'		Lastre in polietilene espanso			
Requisiti qualitativi del prodotto finale					
Caratteristiche tecniche	Metodo di prova	Unità di misura	Valore nominale	Tolleranza	
				Min	Max
Spessore	ISO 1923	mm	13, 18, 23, 28, 33, 38, 43, 48	-0%	+8%
Spessore strato cerniera	ISO 1923	mm	3	2.8	4
Larghezza	ISO 1923	mm	1200 o second codice articolo	-0	+40
Lunghezza	ISO 1923	mm	2000 o second codice articolo	-0	+70
Grammatura base millimetro	int	Kg/m ³	Low	17	19
			Medium	21	23
			High	26	28
Densità strato cerniera	int	Kg/m ³	Extra (K)	47	53
Altri requisiti qualitativi					
Uniformità di spessore	E' ammesso massimo 2 mm tra lo spessore minimo e massimo lungo la larghezza e la lunghezza.				
Sezionati	Minime dimensioni 10 X 10 cm, tolleranza +/- 1 cm.				
Quantità per confezione (pz)	spessore	quantità	spessore	quantità	
	13 mm	35 pz	33 mm	14 pz	
	18 mm	25 pz	38 mm	12 pz	
	23 mm	20 pz	43 mm	10 pz	
	28 mm	16 pz	48 mm	10 pz	
Difetti visibili	Difetti di aspetto della cella, scollamenti, bolle, forature, bruciature e altre impurità sono ammessi sul 2% dei pezzi.				
Conformità alle Direttive Comunitarie					
Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994 sugli imballaggi e sui rifiuti d'imballaggio (e successivi emendamenti).					
Direttiva 2011/65/CE: del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 Giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione della direttiva 2002/95/CE, RoHS).					
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).					

Codice articolo		Descrizione			
LASTRE		Lastre in polietilene espanso			
Requisiti qualitativi del prodotto finale					
Caratteristiche tecniche	Metodo di prova	Unità di misura	Valore nominale	Tolleranza	
				Min	Max
Spessore	ISO 1923	mm	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60	-0%	+8%
Larghezza	ISO 1923	mm	1200 o second codice articolo	-0	+40
Lunghezza	ISO 1923	mm	2000 o second codice articolo	-0	+70
Grammatura base millimetro	int	Kg/m ³	Low	17	19
			Medium	21	23
			High	26	28
Altri requisiti qualitativi		Caratteristiche			
Uniformità di spessore	E' ammesso massimo 2 mm tra lo spessore minimo e massimo lungo la larghezza e la lunghezza.				
Sezionati	Minime dimensioni 10 X 10 cm, tolleranza +/- 1 cm.				
Quantità per confezione (pz)	spessore	quantità	spessore	quantità	
	10 mm	50 pz	35 mm	14 pz	
	15 mm	30 pz	40 mm	12 pz	
	20 mm	20 pz	45 mm	10 pz	
	25 mm	20 pz	50 mm	10 pz	
	30 mm	16 pz	60 mm	8 pz	
Difetti visibili	Difetti di aspetto della cella, scollamenti, bolle, forature, bruciature e altre impurità sono ammessi sul 2% dei pezzi.				
Conformità alle Direttive Comunitarie					
Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994 sugli imballaggi e sui rifiuti d'imballaggio (e successivi emendamenti).					
Direttiva 2011/65/CE: del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 Giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione della direttiva 2002/95/CE, RoHS).					
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).					



MULTIFOM L ANTISTATICO

Multifom L è un 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
SPESSORE standard (nominale)	UNI EN ISO 1923 – 1997	mm	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100
DIMENSIONI standard (nominali)	UNI EN ISO 1923 – 1997	mm	1200x2000
DENSITÀ (nominale)	UNI EN ISO 7214 – 2008	kg/m ³	20
COLORE STANDARD			ROSA
CARICO DI COMPRESIONE 10% 25% 50%	UNI EN ISO 7214 – 2008	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0,015 0,032 0,082
RESISTENZA MAX ALLA TRAZIONE Direz. estrusione Direz. trasversale	UNI EN ISO 7214 – 2008	kPa kPa	250 170
ALLUNGAMENTO A ROTTURA Direz. estrusione Direz. trasversale	UNI EN ISO 7214 – 2008	% %	75 55
STABILITÀ TERMICA (70°)	UNI EN ISO 7214 – 2008	%	< 2%
DIMENSIONI CELLA	UNI EN ISO 7214 – 2008	n/25mm	> 12
R _s - RESISTIVITÀ SUPERFICIALE (versione antistatica dissipativa)	INTERNO	Ohms/Sq	R _s ≤ 10 ¹¹
TEMPERATURE LIMITE CONSIGLIATE	INTERNO	°C	-30° + 80°

Tolleranze: ± 10 %

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.

Il prodotto perde nel tempo il valore di resistività superficiale.

Si consiglia di utilizzarlo entro 6 mesi dalla consegna.

ISOFORM S.r.l.
Ufficio Tecnico
ing. Giacomo Giombini

ISOFORM S.r.l.
Via V. Molaroni, n. 9 - 61122 Borgo S. Maria di Pesaro (PU)
C.F. e P. IVA 00907570410 - Reg. Soc. Trib. PS n° 6071 - C.C.I.A.A. R.D. 94431
Tel. ++39 0721 20471 - Fax ++39 0721 2047229
www.isoform.it - isoform@isoform.it

**MULTIFOM L**

Multifom L è un 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
SPESSORE standard (nominale)	UNI EN ISO 1923 – 1997	mm	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100
DIMENSIONI standard (nominali)	UNI EN ISO 1923 – 1997	mm	1200x2000
DENSITÀ (nominale)	UNI EN ISO 7214 – 2008	kg/m ³	20
COLORE			BIANCO, NERO O ROSA
CARICO DI COMPRESSIONE 10% 25% 50%	UNI EN ISO 7214 – 2008	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	0,015 0,032 0,082
RESISTENZA MAX ALLA TRAZIONE Direz. estrusione Direz. trasversale	UNI EN ISO 7214 – 2008	kPa kPa	250 170
ALLUNGAMENTO A ROTTURA Direz. estrusione Direz. trasversale	UNI EN ISO 7214 – 2008	% %	75 55
STABILITÀ TERMICA (70°)	UNI EN ISO 7214 – 2008	%	< 2%
DIMENSIONI CELLA	UNI EN ISO 7214 – 2008	n/25mm	> 12
RESISTIVITÀ SUPERFICIALE (per la versione Antistatica di colore rosa)	INTERNO	Ohms/Sq	< 10 ¹³
TEMPERATURE LIMITE CONSIGLIATE	INTERNO	°C	-30° + 80°
CONDUCIBILITÀ TERMICA	UNI EN 12667	W/(m·K)	0,046

Tolleranze: ± 10 %

ISO FOM S.r.l.

Via V. Molaroni, n. 9 - 61122 Borgo S. Maria di Pesaro (PU)
C.F. e P. IVA 00907570410 - Reg. Soc. Trib. PS n° 6071 - C.C.I.A.A. R.D. 94431
Tel. ++39 0721 20471 - Fax ++39 0721 2047229
www.isoform.it - isoform@isoform.it

**RESISTENZA TERMICA**

SPESSORE mm	VALORE RESISTENZA TERMICA (m²·K)/W
10	0,22
20	0,44
30	0,66
40	0,88
50	1,09
60	1,30
80	1,74
100	2,17

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.

ISO FOM S.r.l.
Ufficio Tecnico
ing. Giacomo Giombini



Multifom S

Multifom S è un 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
SPESSORE standard (nominale)	UNI EN ISO 1923 – 1997	mm	15 / 17 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100
DIMENSIONI standard (nominali)	UNI EN ISO 1923 – 1997	mm	1200 x 2000
DENSITÀ (nominale)	UNI EN ISO 7214 – 2008	kg/m ³	16
COLORE	/		BIANCO
CARICO DI COMPRESSIONE	UNI EN ISO 7214 – 2008	N/mm ²	0,031 al 25 % 0,078 al 50 %
STABILITÀ TERMICA (70°)	UNI EN ISO 7214 – 2008	%	< 10%
DIMENSIONI CELLA	UNI EN ISO 7214 – 2008	n/25mm	> 10
TEMPERATURE LIMITE CONSIGLIATE	INTERNO	°C	-30 +80

Tolleranze: ± 10 %

Tolleranze dimensionali multistrato:

Spessore: -5 % +8 % - Larghezza: -10 +20 mm – Lunghezza: -10 +30 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.

ISO FOM S.r.l.
Ufficio Tecnico
ing. Giacomo Giombini