



Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.  
C.F.e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286  
Meccanografico Commercio Estero M9721844  
Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it  
www.arefoam.it

Rev. Dicembre 2015/PI-ZO

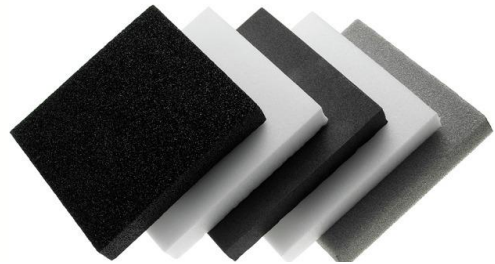
ARTICOLI RESINE ESPANSE S.R.L.

Sede Amministrativa e Stabilimento:

Via Marconi, 26 Frazione Cavoletto - 20088 Rosate (MI)  
Tel. +39 02/9052912 (3 line R.A.) - Fax +39 02/9053340

Sede Sociale:

Via Salvo D'Acquisto, 2  
20084 Lacchiarella (MI)



## PL 33 (Plastazote)

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori	Tolleranze
Densità*	BS EN ISO 7214:2012	Kg/m <sup>3</sup>	33	+/- 5
Dimensione celle (diametro)	interno	mm	0,4	
Colore			Bianco/nero/ grigio/verde	
Assorbimento acqua	ISO 2896:2001 Ed.3	%	< 1	
Temperatura max raccomandata	interno	°C	95	
Infiammabilità (automotive)	FMVSS 302 Burn rate	< 100min/min	Pass 9mm e oltre	
Allungamento a rottura	BS EN ISO 7214:2012	%	> 149	
Resistenza a rottura	BS EN ISO 7214:2012	kPa	419	
Resistenza alla lacerazione	BS EN ISO 8067:2008 Metodo B	N/m	1823	
Deformazione permanente (22 h compressione al 25%,23°C) - ½ h recovery - 24 h recovery	BS EN ISO 7214:2012 25 mm cell-cell	%	8 3	
Resistenza alla compressione al 25% compressione al 50%	BS EN ISO 7214:2012	kPa	66 133	
Conducibilità termica	ISO 8301:1991	W/m.K	0,039	
Durezza shore	BS EN ISO 868:2003	00	58	

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

Il presente documento potrà essere soggetto a variazioni e aggiornamenti senza obbligo di preavviso.



Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.  
C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286  
Meccanografico Commercio Estero M9721844  
Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it  
www.arefoam.it

Rev. Dicembre 2015/PI-ZO

ARTICOLI RESINE ESPANSE S.R.L.

Sede Amministrativa e Stabilimento:

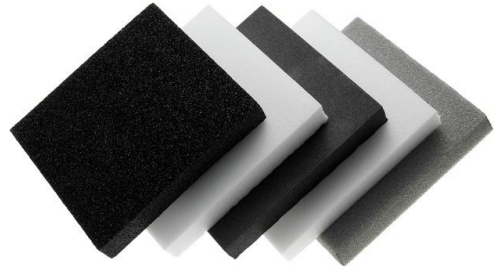
Via Marconi, 26 Frazione Cavoletto - 20088 Rosate (MI)

Tel. +39 02/9052912 (3 line R.A.) - Fax +39 02/9053340

Sede Sociale:

Via Salvo D'Acquisto, 2

20084 Lacchiarella (MI)



Polietilene espanso a celle chiuse.

Codice doganale 39211900

Le schiume Plastazote non utilizzano idrocarburi durante le fasi di produzione.

Gli additivi utilizzati sono atossici.

I prodotti in LD Bianco di tutte le densità' sono conformi a :

- norme FDA riguardanti il contatto con alimenti (21CFR 177.1520)
- art. 2 della Direttiva CEE 90/128 relativa agli articoli plastici che vanno a contatto con sostanze commestibili (migrazione globale 10 giorni a 40 °C, con simulanti alimentati a base acqua e olio d'oliva).
- normativa BS 6920 del 1988/90 relativa all'idoneità dei prodotti non metallici all'uso a contatto con acqua destinata al consumo umano.

A seguito prove analitiche su prodotto si è determinata la conformità ai requisiti di tossicità della Direttiva EN 71:1988 parte 3.

Il prodotto non risulta tossico sulla base della norma EN 30993-5:1994/ISO 10993-5:1994, "Valutazione biologica dei dispositivi medici Parte 5: Test per citotossicità, metodi in vitro." Dai risultati non emerge citotossicità pertanto, non si prevedono effetti irritanti per i tessuti vivi.

#### **Regolamenti CONEG**

LD bianco e nero adempiono a tutti i requisiti dei regolamenti CONEG (piombo, cadmio, mercurio, cromo esavalente sono presenti in concentrazioni inferiori a 100 ppm).

#### **Azocoloranti**

La produzione delle schiume non fa uso di azocoloranti.

#### **Contatto con acqua potabile**

Resistenza alla corrosione conforme alla norma DIN 1988/88 parte 7

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

Il presente documento potrà essere soggetto a variazioni e aggiornamenti senza obbligo di preavviso.