



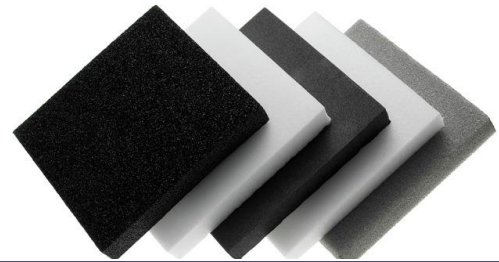
Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
 C.F.e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286
 Meccanografico Commercio Estero M9721844
 Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it
 www.arefoam.it

Rev. gennaio 2017/ 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 45 (Plastazote)

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori
Densità*	BS ISO 7214/2012	Kg/m ³	45
Colore		bianco/nero/rosso/giallo/verde/blu	
Dimensioni cellula	Interno	Diámetro mm	0,4
Carico di compressione 25% 50%	BS ISO 7214:2012	kPa	90 163
Infiammabilità - Automobilistica	FMVSS.302 velocità di combustione	< 100mm/min.	Passa a: 6 mm spessore e più
Limiti temperatura raccomandati (*)	Interno	°C	+100
Resistenza alla trazione Allungamento a rottura	ISO 7214/2012	kPa %	537 155
Resistenza alla strappo	BS EN ISO 8067:2008 met B	N/m	2414
Deformazione permanente 25% compressione, 22h, 23 °C - ½ ora recupero - 24 ora recupero	BS ISO 7214:1998 25 mm cellula-cellula	% set	8 3
Assorbimento d'acqua	ISO 2896:2001 Ed. 3	%	< 1
Conducibilità termica Prova a temperatura media 10°C.	ISO 8302:1991	W/m.K	0,041
Durezza shore Spessore mm 10 cellula/cellula	ISO 868:2003	OO	63

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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



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)

Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.

C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286

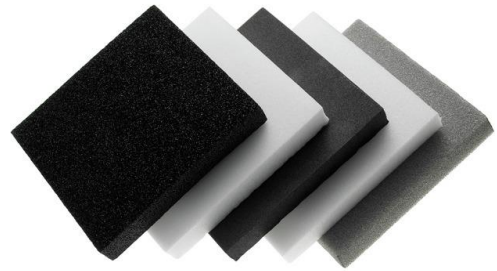
Meccanografico Commercio Estero M9721844

Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it

www.arefoam.it

Rev. gennaio 2017/ ZO



(*) la temperatura massima di utilizzo è intesa come quella che causerà un restringimento lineare del 5% dopo 24 ore di esposizione su un campione di mm 100x100x25. L'effettivo restringimento dipende anche da altre variabili, come le dimensioni del campione, delle cellule, le condizioni di carico e il periodo d'esposizione. Consultare la scheda di sicurezza per informazioni più dettagliate.

Polietilene espanso a celle chiuse reticolato espanso senza utilizzo di gas idrocarburici (come CFC, HCFC, HFC) né idrocarburi volatili.

Sicurezza dei giocattoli

Sono stati condotti test analitici su gran parte dei prodotti, che confermano l'ottemperanza ai requisiti della norma BS EN 71: Parte 3:1995 (BS 5665 Parte 3:1995; Sicurezza dei giocattoli: Migrazione di taluni elementi).

Contatto con gli alimenti

I gradi seguenti sono risultati conformi ai regolamenti FDA per il contatto con gli alimenti, rif.: 21 CFR 177.1520:

- Plastazote®: LD Bianco di tutte le densità,

L'Art. 2 della Direttiva 90/128/CEE sulle materie plastiche e sugli articoli destinati al contatto con gli alimenti misura la migrazione complessiva dopo 10 giorni a 40°C in un simulante alimentare (3 simulanti acquosi e olio di oliva).

Si prevede che tutti i gradi di Plastazote® saranno in grado di soddisfare i requisiti nei test con simulanti acquosi.

Contatto con acqua potabile

I Plastazote®: LD Bianco e Nero, di qualunque densità, sono risultati conformi alla norma BS6920 1988/90 (Idoneità di prodotti non metallici per l'uso a contatto con acqua destinata al consumo umano, relativamente all'effetto sulla qualità dell'acqua):

Regolamenti CONEG

I Plastazote®: LD bianco, Nero sono stati analizzati e 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 di Zotefoams plc non fa uso di azocoloranti. La loro assenza in campioni rappresentativi è stata confermata da un test analitico indipendente per le ammine MAK, secondo quanto disposto dal 2° Decreto del Ministero della Salute in Germania.

Codice doganale 39211900

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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