

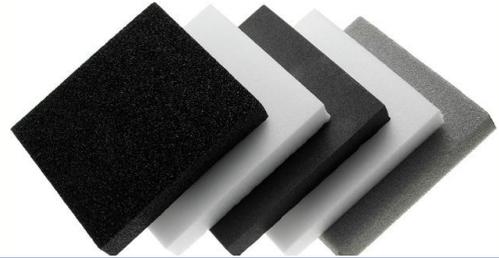
Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
 C.F.e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286
 Meccanografico Commercio Estero M9721844
 Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it
 www.arefoam.it

Rev. gennaio 2004/ 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 24 AU (Plastazote)

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori
Densità*	DIN 53420	Kg/m ³	24
Colore		ANTRACITE	
Assorbimento acqua (28 gg)	DIN 53428	% Vol.	< 0,5
Resistenza alla compressione (40%)	DIN 53577	kPa	70
Campo di temperatura costante	Interno	°C	-70 / + 95
Allungamento a rottura	DIN 53571	%	105
Resistenza a rottura	DIN 53571	kPa	410
Conducibilità termica Prova a temperatura media 10°C.	ISO 8302/1991	W/m.K	0,037
Durezza shore OO		OO	44
Autoestinguenza	UL 94-HF1		Passa a mm 12
	UL 94-HF2		Passa
	FMVSS.302		Passa a mm 2

(*)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.

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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



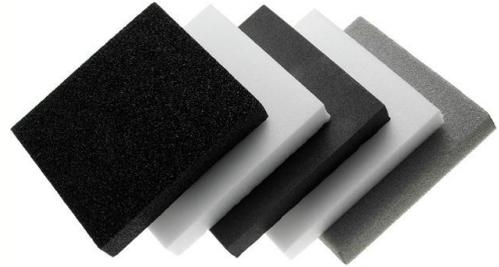
Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286
Meccanografico Commercio Estero M9721844
Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it
www.arefoam.it

Rev. gennaio 2004/ 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)



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.