



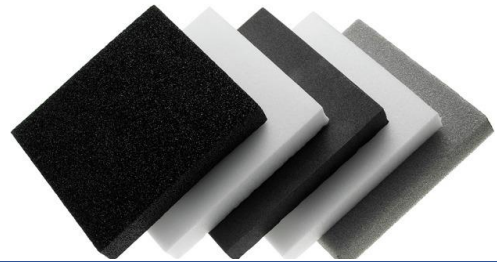
Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
 C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286
 Meccanografico Commercio Estero M9721844
 Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

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 45 AU (Plastazote)

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori
Densità*	BS ISO 7214/1998	Kg/m ³	45
Colore		bianco/nero/rosso/giallo/verde/blu	
Dimensioni cellula	Interno	Diametro mm	0,4
Carico di compressione 10% 25% 40% 50%	BS ISO 7214/1998	kPa	69 86 121 159
Deformazione permanente 25% compressione, 22h, 23 °C - ½ ora recupero - 24 ora recupero	BS ISO 7214/1998 22 mm cellula-cellula	% set	8,5 2,5
Deformazione permanente 50% compressione, 22h, 23 °C - ½ ora recupero - 24 ora recupero	BS ISO 7214/1998 22 mm cellula-cellula	% set	20 11
Resistenza alla trazione Allungamento a rottura	ISO 7214/1998	kPa %	435 180
Resistenza alla strappo	BS EN ISO 8067/1995	N/m	1200
Durezza shore Spessore mm 10 cellula/cellula	ISO 868/1995	OO	60
Limiti temperatura raccomandati (*)	Interno	°C	-70 / + 105
Conducibilità termica Prova a temperatura media 10°C.	ISO 8302/1991	W/m.K	0,043

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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



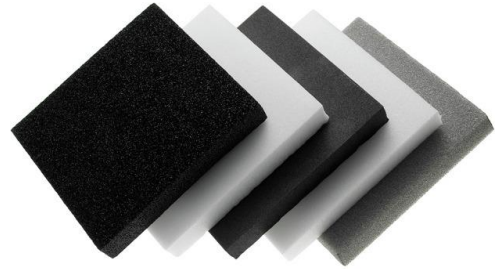
Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
 C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286
 Meccanografico Commercio Estero M9721844
 Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

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)



Infiammabilità - Automobilistica	FMVSS.302 velocità di combustione	< 100mm/min.	Passa a: 2 mm spessore e più
Infiammabilità - Aviazione	FAR – 25.853 F 1a 1ii JAR – 25.853 F 1a 1ii CAA8/2 – 2.2b		conforme
Infiammabilità - Costruzione	DIN 4102 pt 14-B1 UL94 HF1 + HF2		Passa : da 6 a 20 mm Passa : da 3 a 13 mm
Infiammabilità - Combustione orizzontale Spessore mm 5 Spessore mm 13	ISO 7214/1998	mm/sec.	La fiamma si estingue e si spegne

(*)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.

Azocoloranti

La produzione delle schiume di Zotefoams 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.