

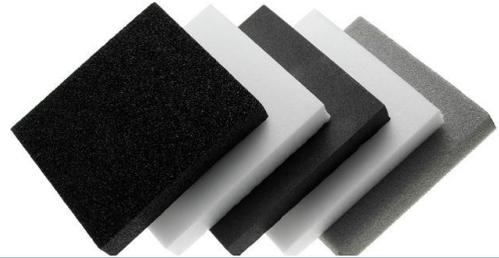
Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.  
 C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286  
 Meccanografico Commercio Estero M9721844  
 Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

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)

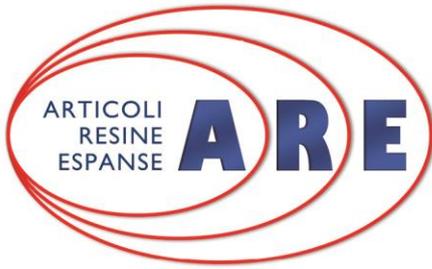


## PL 45 AU (Plastazote)

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori
Densità*	BS ISO 7214/1998	Kg/m <sup>3</sup>	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.



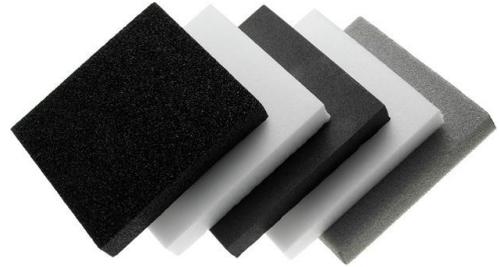
Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.  
C.F. e P.IVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286  
Meccanografico Commercio Estero M9721844  
Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

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.