



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. maggio 2014/PA

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)



## PE 45

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori	Tolleranze
Densità	ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	45	
Colore			Bianco e Antracite	
Tensile strength Resistenza alla trazione	ISO 1798	kPa	446	
Elongation at break Allungamento a rottura	ISO 1798	%	227	
Compression strength - at 10% - at 25% - at 50%	ISO 844	kPa	83 100 168	
Compression set at 25% - 0.5 hours - 24 hours	ISO 1856	%	7 2	
Compression set at 50% - 0.5 hours - 24 hours	ISO 1856	%	21 9,5	
Working temperature range	Internal	°C	-60 / + 90	
Water absorption	Internal	Vol %	1	
Thermal conductivity - at 10°C - at 40°C	ASTM C177	W/mK	0,044 0,046	
Shore - OO	ISO 868	OO	61	
Flammability	FMVSS302	mm/min	43	

CODICE DOGANALE : 39211900 Polietilene reticolato a celle chiuse.

Stabilità dimensionale 24 h a 70C <2%

Stabilità dimensionale 24 h a 70C <5%

Durante il processo di schiumatura possono verificarsi delle piccole imperfezioni che sono insite nella lavorazione della materia prima (piccoli buchi). Sono intesi come imperfezioni sino a 5 buchi del diametro di mm 2 per lastra.

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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