



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. 19 dicembre 2014/PI



## PL 29 / LD

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori
Densità nominale	BS ISO 7214/98	Kg/m <sup>3</sup>	29
Colore			Bianco/nero
Carico di compressione - 10% - 25% - 40% - 50%	BS ISO 7214/98	kPa	47 64 97 131
Deformazione permanente ➤ 25% compress. 22 ORE, 23 °C ▪ ½ recupero ▪ 24 ore recupero	BS ISO 7214/98 25 mm cellula-cellula	% SET	10,5 3
Deformazione permanente ➤ 50% compress. 22 ORE, 23 °C ▪ ½ recupero ▪ 24 ore recupero	BS ISO 7214/98 25 mm cellula-cellula	% SET	23,5 14
Resistenza alla trazione Allungamento a rottura	BS ISO 7214/98	kPa %	375 140
Resistenza alla strappo	BS EN ISO 8067/95	N/m	740
Durezza shore Spessore mm 10 cellula-cellula	ISO 868/85	OO	53
Limiti temperatura raccomandata	Interno	°C	-70 / + 100
Conducibilità termica Prova a temp. media 10 °C	ISO 8302/91	W/m.K	0,039
Infiammabilità - Automobilistica	FVMSS.302 velocità di combustione	< 100mm/min.	Passa a spessore 8 mm e più
Infiammabilità - Combustione orizzontale ▪ Spessore mm 5 ▪ Spessore mm 13	ISO 7214/98	mm/sec	1,7 1,2

Polietilene espanso a celle chiuso con dimensione cellulare diametro mm 0,65  
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.