



Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
 C.F. e PIVA 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. giugno 2018/BG

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 30 OS

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori			Tolleranze
Densità	ISO 845	Kg/m3	30			+/- 10%
Colore			Bianco naturale			
Resistenza alla trazione	ISO 1798	MPa	Longitudinale	Trasversale		
			0,30	0,25		
Allungamento a rottura	ISO 1798	%	Longitudinale	Trasversale		
			140	145		
Conducibilità termica (40°)	ASTM C-177	W/mK	0,0372			
Resistenza alla compressione	ISO 3386-1	KPa	10%	25%	50%	
			16,6	35,7	94	
Stabilità dimensionale	ISO 2796	°C	+ 95			
Compression set 22h, 25% temperatura 23°C	ISO 1856	%	0,5h	24 h		
			16,6	8,1		
Assorbimento acqua dopo 28 gg	ISO 2896	%	< 3			
Durezza	ISO R 868	Shore A	12			

Il materiale non subisce deformazioni in condizioni di alte temperature.
 Utilizzato soprattutto nel settore nautico come imbottitura da esterni.

SPESSORE : da 5 a 15 mm in un unico spessore (toleranze sullo spessore +/-10%)
 < 5 mm ricavati da spaccatura
 >15 mm ricavati da accoppiatura

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. giugno 2018/BG

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)

ARE

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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