



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. luglio 2014/AL

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 TA

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori	Tolleranze
Densità	ISO 845	Kg/m3	33	(29.5-36.5)
Colore			bianco	
Carico di rottura @ 23°C - rottura longitudinale - rottura trasversale - allungamento al 100%	ISO-1926	KPa	460 280 370	
Allungamento a trazione @ 23°C - longitudinale - trasversale	ISO-1926	%	120 120	
Assorbimento acqua Water absorption	ISO 2896	Vol %	1	MAX
Compression stress - deflection 25%	ISO 3386-1	KPa	40	(28-52)
Compression stress - deflection 40%	ISO 3386-1	KPa	72	(50-94)
Compression stress - deflection 50%	ISO 3386-1	KPa	110	(80-140)
Compression set - deflection 25%, 24h after discharge	ISO 1856-C	%	10,6	(7,4-13,8)
Compression set - deflection 25%, 1/2h after discharge	ISO 1856-C	%	20	(14-24)
Thermal stability - max temperature range - dimensional change, lengthwise and crosswise	Internal	°C %	100 -5	MAX

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. luglio 2014/AL

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)

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori	Tolleranze
Durezza : Shore – A Shore – 0 Shore – 00	ISO 868-1985 ASTM D2240		11 18 50	(10-12) (16-20) (45-55)
Forza di coesione - al max - allungamento max - 25% allungamento Rottura della schiuma	Internal	KPa % KPa Yes/no	180 73 120 yes	
Resistenza al taglio longitudinale - max taglio - al max taglio - al 25% del taglio - al 100% del taglio - al 200% del taglio	Internal	KPa % KPa	150 140 61 130 70	
Resistenza alla defoliazione della pelle: - longitudinal - rottura della schiuma	AFERA 5001	N/mm Yes/no	0,21 yes	

Note : schiuma poliolenfinica reticolata fisicamente a celle chiuse

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.