



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 PIVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286  
Meccanografico Commercio Estero M9721844  
Rev. giugno 2018/EB Doc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it  
www.arefoam.it



## PLTR 30 FR

### Polietilene espanso reticolato a celle chiuse

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori	Tolleranze
Densità*	DIN 53420	Kg/m <sup>3</sup>	30	± 5
Colore			grigio	
Carico di rottura - Longitudinale - trasversale	DIN 53571	N/mm <sup>2</sup>	- >0,18 - >0,16	
Allungamento a rottura - Longitudinale - trasversale	DIN 53571	%	- >80 - >90	
Compression set 22 h, 14% a 23 °C dopo il rilascio di compressione	DIN 53572	%	0,5h    24h    100h <15    <8    <4	
Durezza		Sh A	16	± 3
Temperatura di impiego	DIN 51949 DIN 53461	°C	-40 +95	
Permeabilità al vapore acqueo	DIN 52615	Ng/Pa s m	0,12	
Resistività elettrica	Norma CEI 15-23	Ohm x m	>100	
Conducibilità termica		Kcal/h m °C	λ=0,0340	

#### Classificato FR come prova di reazione al fuoco

Polietilene espanso a cellule chiuse reticolato con eccellenti proprietà isolanti ed assorbimento degli urti. Con ottime resistenze alla diffusione del vapore acqueo, agli agenti chimici, alle muffe, ai parassiti, all'ozono, alle intemperie ed ai raggi UV. Prodotto senza utilizzo di amianto, senza CFC, senza gas d'espansione odore.

Applicazioni: nautica, articoli sportivi, imballaggio, campeggio, industria edile, automobilistica, sanitaria, illuminazione, giubbotti salvagente.

CODICE DOGANALE : 39211900

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori