

1.6 Gruppo di prodotti PE FOAM

Tipi di prodotti

Tipi standard	PE FOAM
----------------------	---------

Caratteristiche del prodotto

- Facile lavorabilità
- Eccellente qualità superficiale (goffrato)
- Elevata resistenza a flessione
- Assorbimento minimo di acqua
- Pulizia facile
- Resistenza ai raggi UV
- Stampabile (dopo pretrattamento)
- Atossico secondo BfR e FDA

Tipi standard

	PE FOAM	
Descrizione	Espanso di polietilene, coestruso, a celle chiuse, stabilizzato UV, superficie gofrata in materiale compatto, bianco	
Gamma di prodotti da pagina	33	

Campi di impiego

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Costruzioni navali ■ Pannelli bordo campo per impianti sportivi ■ Costruzione di stadi 	
--	--	--

Valori caratteristici dei materiali

Densità, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	0,700	
Tensione di snervamento, MPa, DIN EN ISO 527	17	
Modulo elastico a trazione, MPa, DIN EN ISO 527	700	
Modulo di elasticità piegatura, MPa, DIN EN ISO 178	650	
Durezza Shore D, DIN EN ISO 868	61	
Temperatura di impiego, °C	-50 a +80	

Tecniche di lavorazione (Per la spiegazione vedere la legenda)



PE FOAM

Gamma di prodotti PE FOAM

	
Lastre estruse	
bianco 1180	

Certificazioni

- DIN 4102 B2 normalmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)
- Fisiologicamente atossico BfR
- Fisiologicamente atossico FDA

Lastre

PE FOAM Lastre, estruse, bianco 1180

	<i>senza pellicola</i>	
	<i>espanso</i>	
Spess.	2000 x 1000 mm	2000 x 1250 mm
mm	Codice articolo	Codice articolo
6,0	010015445	
8,0	010015446	
10,0	010013837	010015706
12,0	010020547	
19,0	010015707	

Il prezzo di vendita delle lastre PE FOAM è calcolato al m².