

## Polistirene espanso norma UNI EN 13163

Caratteristiche	Norma	Simbolo	EPS 100	EPS 150	EPS 200
Densità	EN 1602	$\rho_a$	Min 22 kg/m <sup>3</sup>	Min 27 kg/m <sup>3</sup>	Min 32 kg/m <sup>3</sup>
Tolleranza sulla lunghezza	EN 822	L1	+/- 3mm	+/- 3mm	+/- 3mm
Tolleranza sulla larghezza	EN 822	W1	+/- 3mm	+/- 3mm	+/- 3mm
Tolleranza sullo spessore	EN 823	T1	+/- 2mm	+/- 2mm	+/- 2mm
Tolleranza sulla ortogonalità	EN 824	S1	+/- 5/1000 mm	+/- 5/1000 mm	+/- 5/1000 mm
Tolleranza sulla planarità stabilita	EN 825	P3	+/- 10mm	+/- 10mm	+/- 10mm
Tolleranza dimensionale	EN 1603	DS(N)	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Resistenza alla flessione	EN 12089	BS	≥ 150 kPa	≥ 200 kPa	≥ 250 kPa
Sollecitazione a compressione	EN 826	CS(10)	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa	≥ 200 kPa
Classe di reazione al fuoco	EN 13501	-	E	E	E
Conduttività termica dichiarata	EN 13163	$\lambda_d$	0,037 W/(mK)	0,036 W/(mK)	0,035 W/(mK)

isolstyle e silicato isolstyle sono marchi depositati da isolstyle S.r.l.



### isolstyle S.r.l.

Corso F. M. Perrone, 15  
16152 Genova (GE) Italy  
CF P.IVA e Reg. Imp.  
GE 01761300993  
R.E.A. Genova 434063  
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v

Tel. +39 (0)10 6530868  
Tel. +39 (0)10 6523040  
Fax +39 (0)10 6523452  
Fax +39 (0)10 6530868

info@isolstyle.com  
info@silicato.isolstyle.com  
info@b15.it

www.isolstyle.com  
http://silicato.isolstyle.com  
www.b15.it