

Polistirene espanso norma UNI EN 13163

| Caratteristiche | Norma | Simbolo | EPS 100 | EPS 150 | EPS 200 |
|--------------------------------------|----------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Densità | EN 1602 | ρ_a | Min 22 kg/m ³ | Min 27 kg/m ³ | Min 32 kg/m ³ |
| 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 | λ_d | 0,037 W/(mK) | 0,036 W/(mK) | 0,035 W/(mK) |

isolstyle e silicato isolstyle sono marchi registrati 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. +39 010 6530868
Tel. +39 010 6523040
Fax +39 010 6523452
Fax +39 010 6530868

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

<https://www.isolstyle.com>
<https://silicato.isolstyle.com>
<https://www.b15.it>