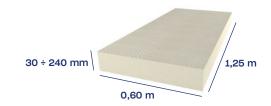


ECO PLUS

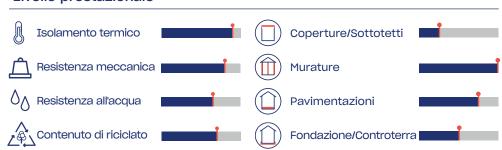
Pannello di polistirene estruso, con superfici ruvide waferate e bordi laterali diritti.

Rif. DoP - URSA XPS ECO PLUS Marcatura CE secondo EN 13164





Livello prestazionale*



PROPRIETÀ TERMICHE - EN 12667

| Spessore [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|------|
| Conducibilità termica $\lambda_{_{\! D}}$ [W/mK] | 0,0 | 031 | 0,032 | 0,033 | 0,034 | 0,032 | 0,033 | | 0,034 | | | 0,036 | |
| Resistenza termica R _D [m²K/W] | 0,95 | 1,30 | 1,55 | 1,85 | 2,35 | 3,15 | 3,70 | 4,15 | 4,75 | 5,35 | 5,70 | 6,10 | 6,65 |

DATI TECNICI

| Proprietà | | Valore | Unità di misura | Codice di designazione | Norma | |
|--|-----------------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|--|
| Reazione al fuoco - Euroclasse | Е | - | - | EN 13501 | | |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle | ≥ 200 | kPa | TR(200) | EN 1607 | | |
| Resistenza a taglio | 200 | kPa | SS200 | EN 12090 | | |
| Modulo di taglio | ≥ 1 | NN/mm² | - | EN 12090 | | |
| Modulo elastico | 16.000 | kPa | CM | Produttore | | |
| Tolleranza sullo spessore < 50 50 ÷ 120 | -2/+2 -2/+3 -2/+6 | mm | T1 | EN 823 | | |
| Resistenza alla compressione al 10% | ≥ 300 | kPa | CS(10/Y)300 | EN 826 | | |
| Deformazione sotto carico 40 kPa e tem | ≤ 5 | % | DLT(2)5 | EN 1605 | | |
| Resistenza al vapore acqueo | 100 | - | MU(i)100 | EN 12086 | | |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine | sp. 30 ÷ 80 | 0,57 ÷ 0,68 | - % | WL(T)0,7 | EN 12087 | |
| per immersione | sp. 100 ÷ 240 | 0,54 ÷ 0,83 | 70 | WL(T)1,5 | EN 12007 | |
| Percentuale media di celle chiuse | | ≥ 95 | % | - | Produttore | |
| Stabilità dimensionale (70°C - 90% UR) | ≤ 5 | % | DS(70,90) | EN 1604 | | |
| Coefficiente di dilatazione termica linear | 0,07 | mm/mK | - | UNI 6348 | | |
| Temperature limite d'impiego | -50/+75 | °C | - | Produttore | | |
| Calore specifico | | 1.450 | J/kgK | - | EN ISO 10456 | |

^{*} per ulteriori informazioni, scrivere a tecnico.ursa.italia@etexgroup.com

Certificati e dichiarazioni







Conformità e Protocolli









Download disponibili

Listino prezzi

Catalogo applicazioni

DoP

Dossier conformità CAM

Scheda di corretto uso

Oggetti BIM











