

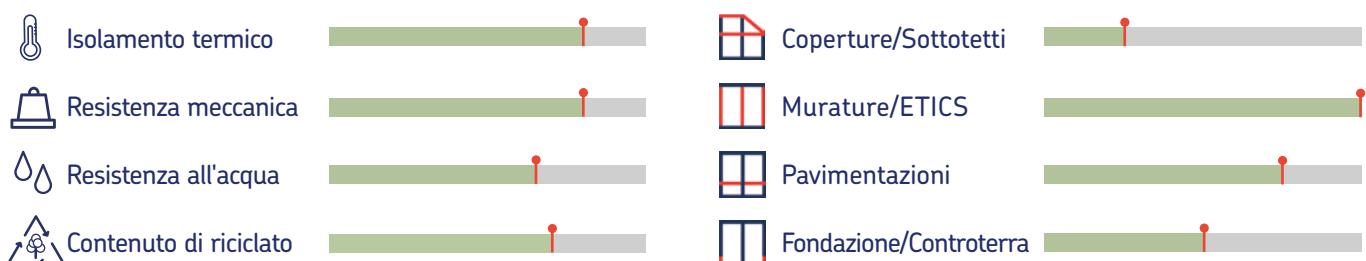
URSA XPS ECO PLUS

Pannello di polistirene estruso URSA XPS ECO, con superfici ruvide waferate e bordi laterali diritti, marcato CE in conformità alla norma EN 13164.

Rif. DoP - URSA XPS ECO PLUS

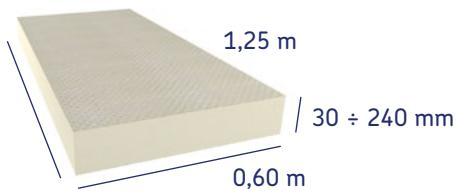


Livello prestazionale



Prestazioni tecniche principali

Dimensioni pannelli EN 822 - EN 823



Download disponibili

- [Catalogo applicazioni](#)
- [Dossier conformità CAM](#)
- [Oggetti BIM](#)
- [Listino prezzi](#)

Proprietà termiche EN 12667

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| Spessore [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
| Conducibilità termica λ_D [W/mK] | 0,031 | | 0,032 | 0,033 | 0,034 | 0,032 | 0,033 | | 0,034 | | 0,034 | | 0,036 |
| Resistenza termica R_D [m ² K/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 |

Sostenibilità e certificazioni ambientali

Conformità e Protocolli



BREEAM®

Certificati e Dichiarazioni



URSA XPS ECO PLUS

Ulteriori prestazioni

Dati tecnici

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

* (i) livello della prestazione

URSA Italia • www.ursa.it • tecnico.ursa.italia@etexgroup.com

