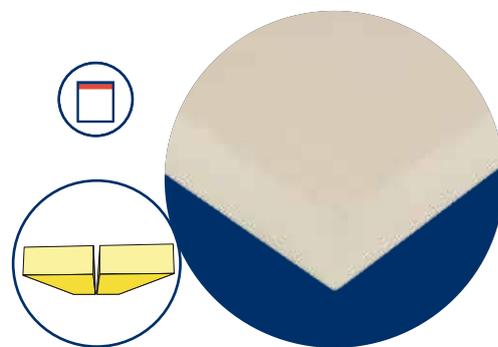


# URSA XPS NR ROLL COVER

## Scheda tecnica di prodotto

Pannello di polistirene estruso URSA XPS, superfici ruvide, senza pelle, bordi laterali dritti.

Impieghi preferenziali:  
 tetto piano caldo;  
 pannello per accoppiaggio con guaine bituminose.



| Proprietà  |     | Valore                 |       | Unità di misura        | Codice di designazione | Norma      |
|--|-----|------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------|
| Tipologia bordi  |     | Dritti su tutti i lati |       | -                      | -                      | -          |
| Finitura superficiale  |     | Ruvida (senza pelle)   |       | -                      | -                      | -          |
| Larghezza pannello   |     | 0,60                   |       | m                      | -                      | -          |
| Lunghezza pannello   |     | 1,00                   |       | m                      | -                      | -          |
| Reazione al fuoco  |     | Euroclasse E           |       | -                      | E                      | EN 13501-1 |
| Conduttività termica $\lambda_0$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$ |     | $\lambda_0$            |       | W/mK                   | -                      | EN 12667   |
| Resistenza termica $R_0$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$         |     |                        | $R_0$ | $\text{m}^2\text{K/W}$ | -                      | -          |
| Spessori (mm)  | 30  | 0,032                  | 0,90  |                        |                        |            |
|  | 40  | 0,033                  | 1,25  |                        |                        |            |
|  | 50  | 0,034                  | 1,50  |                        |                        |            |
|  | 60  | 0,034                  | 1,80  |                        |                        |            |
|  | 80  | 0,035                  | 2,30  |                        |                        |            |
|  | 100 | 0,035                  | 2,85  |                        |                        |            |
|  | 120 | 0,036                  | 3,35  |                        |                        |            |

|  |          |            |          |             |              |
|--|----------|------------|----------|-------------|--------------|
| Modulo elastico  |          | 12.000     | kPa      | CM          | Produttore   |
| Resistenza alla compressione a breve termine<br>(per una deformazione del 10%) |          | $\geq 300$ | kPa      | CS(10/Y)300 | EN 826       |
| Deformazione sotto carico e temperatura<br>(40kPa-70°C-168 ore)                |          | $\leq 5$   | %        | DLT(2)5     | EN 1605      |
| Trazione perpendicolare alle facce (sp. 20 mm)                                 |          | $\geq 100$ | kPa      | TR(100)     | EN 1607      |
| Valore medio percentuale di celle chiuse                                       |          | $\geq 95$  | %        | -           | Produttore   |
| Stabilità dimensionale<br>(70°C-90% UR, 48 ore)                                |          | $\leq 5$   | %        | DS(70,90)   | EN 1604      |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare                                    |          | 0,07       | mm/mK    | -           | UNI 6348     |
| Temperature limite d'impiego   |          | -50/+75    | °C       | -           | Produttore   |
| Tolleranza sullo spessore  |          |            |          |             |              |
| Spessori   | <50      | -2/+2      | mm       | T1          | EN 823       |
|  | 50 ÷ 120 | -2/+3      |          |             |              |
| Calore specifico   |          | 1.450      | J/(kg K) | -           | EN ISO 10456 |

\* (i) livello della prestazione



Le caratteristiche tecniche del prodotto URSA XPS indicate in questa scheda, sono state determinate secondo quanto previsto dalla norma europea armonizzata EN 13164.

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulle caratteristiche del prodotto. URSA Italia si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche e variazioni che riterrà opportune.