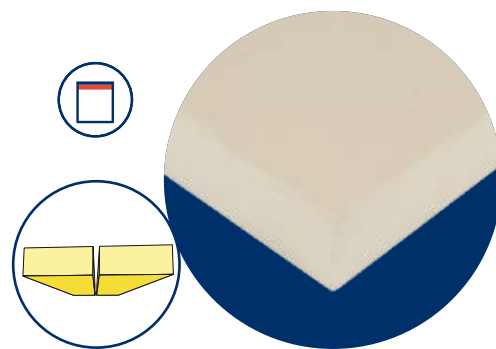


# URSA XPS NR ROLL COVER

## 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)	20 (*)	0,032	0,60			
	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	0,036	2,80			
	120	0,036	3,35			

(\*) Lunghezza pannello 1,25 m

Modulo elastico		12.000	kPa	CM	Produttore
Resistenza alla compressione a breve termine (per una deformazione del 10%)		$\geq 300$	kPa	CS(10/Y)300	EN 826
Deformazione sotto carico e temperatura (40kPa-70°C-168 ore)		$\leq 5$	%	DLT(2)5	EN 1605
Fattore di resistenza al vapore acqueo		da 100 a 50	$\mu$	MU(i)*	EN 12086
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 (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.