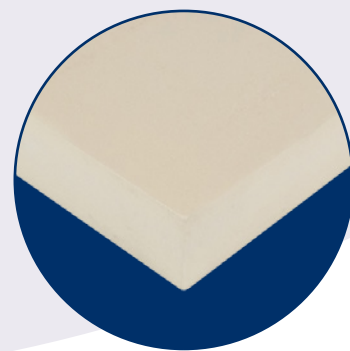


URSA XPS NR ROLL COVER

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 λ_0 alla $t_m=10^\circ\text{C}$		λ_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%)		≥ 300	kPa	CS(10/Y)300	EN 826
Deformazione sotto carico e temperatura (40kPa-70°C-168 ore)		≤ 5	%	DLT(2)5	EN 1605
Fattore di resistenza al vapore acqueo		da 100 a 50	μ	MU(i)*	EN 12086
Trazione perpendicolare alle facce (sp. 20 mm)		≥ 100	kPa	TR(100)	EN 1607
Valore medio percentuale di celle chiuse		≥ 95	%	-	Produttore
Stabilità dimensionale (70°C-90% UR, 48 ore)		≤ 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