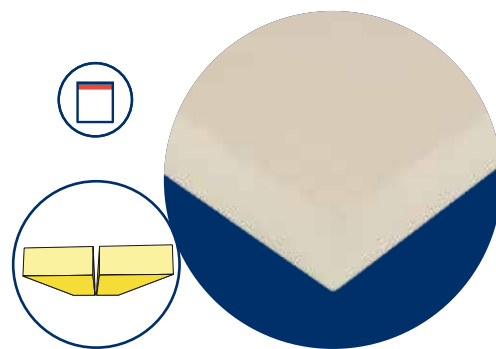


# URSA XPS NR

## 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	1,25	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	

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	
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
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.

[www.ursa.it](http://www.ursa.it)

URSA Italia S.r.l.

Via Paracelso, 16 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel 039 68 98 576 - Fax 039 68 98 579

