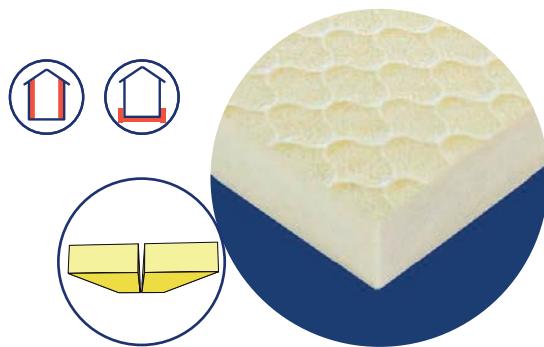


# URSA XPS PLUS

## Scheda tecnica di prodotto

Pannello di polistirene estruso URSA XPS, superfici ruvide waferate.  
Disponibile nella versione PLUS, monostrato, in spessore da 30 a 100 mm, o PLUS MAK, pluristrato termosaldato, per spessori da 120 a 200 mm.

Impieghi preferenziali:  
parete perimetrale, isolamento esterno (cappotto);  
parete controterra;  
ponti termici.



Proprietà		Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Tipologia bordi		Dritti su tutti i lati		-	-	-
Finitura superficiale		Ruvide waferate		-	-	-
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)	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	0,035	3,45			
	140	0,035	4,00			
	160	0,035	4,60			
	180	0,035	5,15			
	200	0,035	5,70			
	220	0,035	6,25			
240	0,035	6,85				

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						
Spessori	30 ÷ 80	100		$\mu$	MU(i)*	EN 12086
	100 ÷ 240	50				
Trazione perpendicolare alle facce		$\geq 200$		kPa	TR(200)	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				
	>120	-2/+6				
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

