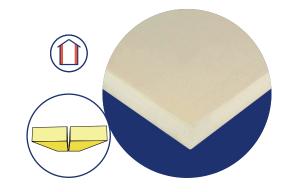
## **URSA XPS NR PLASTER**

## Scheda tecnica di prodotto

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

Impieghi preferenziali:

parete perimetrale, pannello per accoppiaggio con lastre in gesso rivestito.



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		3,00		m	-	-
Reazione al fuoco		Euroclasse E		-	E	EN 13501-1
Conduttività termica № alla tm=10°C		λο		W/mK	-	EN 12667
Resistenza termica R₀ alla tm=10°C			R□	m²K/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	0,035	2,85			

<sup>\*</sup> Pannelli disponibili anche con lunghezza 2,00 m

Modulo elastico		16.000	kPa	СМ	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
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		≥ 200	kPa	TR	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

