

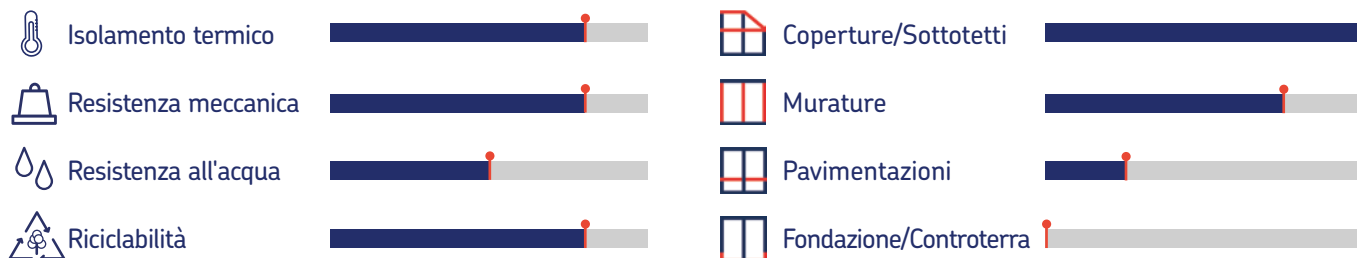


URSA XPS NR

Pannello di polistirene estruso URSA XPS, con superfici ruvide, senza pelle e bordi laterali diritti, marcato CE in conformità alla norma EN 13164, realizzato con tecnologia di produzione URSA BiOnic Performance.

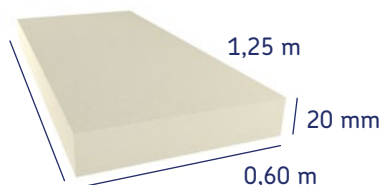


Livello prestazionale



Prestazioni tecniche principali

Dimensioni pannelli EN 822 - EN 823



Download disponibili

- [Catalogo applicazioni](#)
- [Dossier conformità CAM](#)
- [Brochure sostenibilità](#)

Proprietà termiche EN 12667

Spessore [mm]	20
Conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,032
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	0,60

Sostenibilità e certificazioni ambientali

Conformità e Protocolli



Certificati e Dichiarazioni



Ulteriori prestazioni

Dati tecnici

Proprietà	Valore	Unità di misura	Codice di designazione	Norma	
Reazione al fuoco - Euroclasse	E	-	-	EN 13501	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	≥ 200	kPa	TR(200)	EN 1607	
Modulo elastico	16.000	kPa	CM	Produttore	
Tolleranza sullo spessore	sp. < 50	-2/+2	mm	T1	EN 823
Resistenza alla compressione al 10%	≥ 300	kPa	CS(10/Y)300	EN 826	
Deformazione sotto carico 40kPa e temp. 70°C	≤ 5	%	DLT(2)5	EN 1605	
Resistenza al vapore acqueo	150	-	MU(i)*	EN 12086	
Percentuale media di celle chiuse	≥ 95	%	-	Produttore	
Stabilità dimensionale (70°C - 90% UR)	≤ 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	
Calore specifico	1.450	J/kgK	-	EN ISO 10456	

* (i) livello della prestazione

