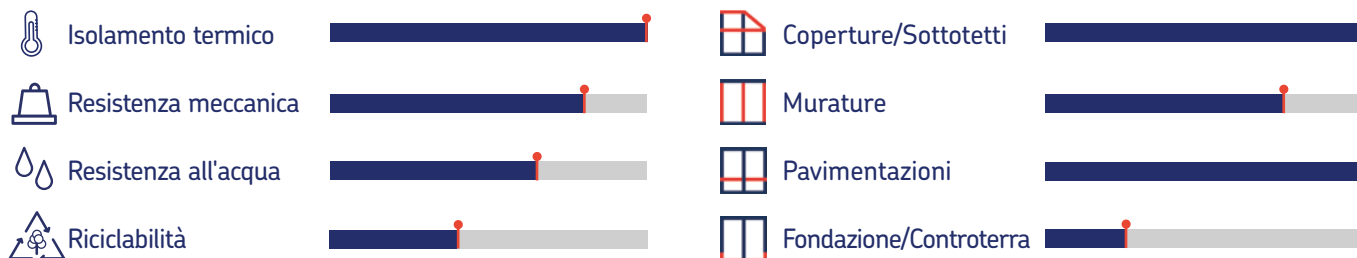


URSA MAIOR S27P

Pannello di nuova generazione in schiuma plastica estrusa, con superfici lisce e bordi laterali a battente, marcato CE in conformità alla norma EN 13164, realizzato con tecnologia di produzione URSA BiOnic Performance.

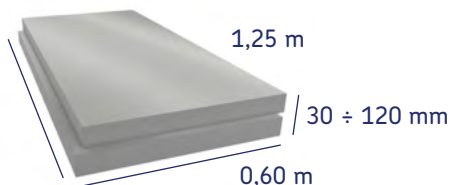


Livello prestazionale



Prestazioni tecniche principali

Dimensioni pannelli EN 822 - EN 823



Download disponibili

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

Proprietà termiche EN 12667

Spessore [mm]	30	40	50	60	80	100	120
Conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,027						
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	1,10	1,45	1,85	2,20	2,90	3,70	4,40

Sostenibilità e certificazioni ambientali

Conformità e Protocolli



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	EN 1607
Modulo elastico	16.000	kPa	CM	Produttore
Tolleranza sullo spessore	sp. < 50	-2/+2	T1	EN 823
	sp. 50 ÷ 120	-2/+3		
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
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione	0,1 ÷ 0,2	%	WL(T)0,7	EN 12087
Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	< 1	% vol.	WD(V)1	EN 12088
Percentuale media di celle chiuse	> 95	%	-	Produttore
Stabilità dimensionale (70°C - 90% UR)	≤ 5	%	DS(70,90)	EN 1604
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,05	mm/mK.	-	UNI 6348
Temperature limite d'impiego	-50/+95	°C	-	Produttore
Calore specifico	1.450	J/kgK	-	EN ISO 10456

* (i) livello della prestazione

