Scheda tecnica di prodotto

URSA MAIOR S27P

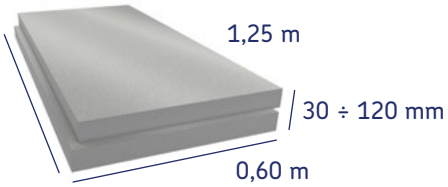
Pannello di nuova generazione in schiuma plastica estrusa, con superfici lisce e bordi laterali a battente, marcato CE in conformità alla norma EN 13164, realizzato con tecnologia di produzione URSA BiOnic Performance.

Livello prestazionale

- Isolamento termico
- Resistenza meccanica
- Resistenza all'acqua
- Riciclabilità
- Coperture/Sottotetti
- Murature
- Pavimentazioni
- Fondazione/Controterra

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 [m²K/W]	1,10	1,45	1,85	2,20	2,90	3,70	4,40

Sostenibilità e certificazioni ambientali

Conformità e Protocolli

CONFORME CAM · U.S. GREEN BUILDING COUNCIL LEED USGBC · INTERNATIONAL WELL BUILDING INSTITUTE™ · BREEAM®

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

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	mm	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

URSA Italia • www.ursa.it • tecnico.ursa.italia@etexgroup.com

@Ursaitalia Ursa Italia @Ursa-Italia @Ursaltalia

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