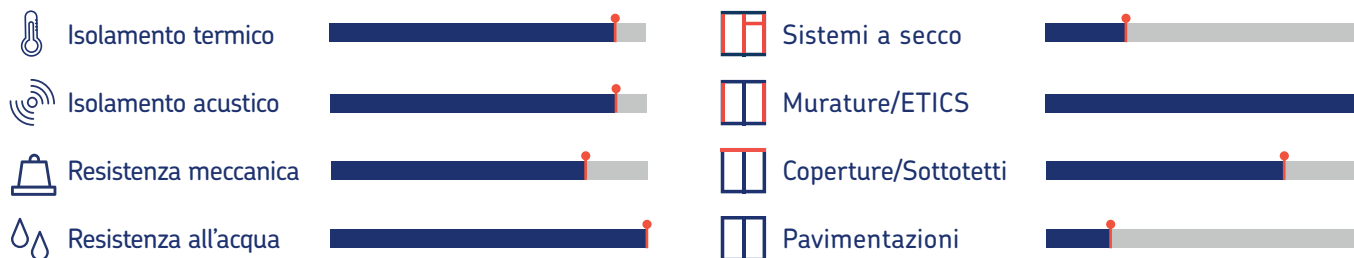


URSA TECTONIC FP

Prodotto innovativo realizzato in lana minerale con fibra direzionata ad alte prestazioni meccaniche, marcato CE in conformità alla norma EN 13162, prodotto con tecnologia URSA BiOnic Performance.

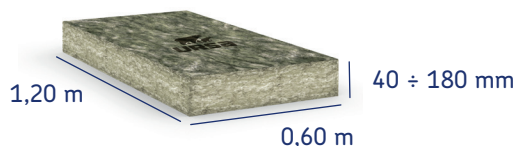


Livello prestazionale



Prestazioni tecniche principali

Dimensioni pannelli EN 822 - EN 823



Download disponibili

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

Proprietà termiche EN 12667

Spessore [mm]	FP			FP Basic				FP Advance		
	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180
Conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,035									0,036
Resistenza termica R_D [m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,15	4,40	5,00

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		A1	-	-	EN 13501
Tolleranza sullo spessore		-1/+3	mm	T5	EN 823
Tolleranza sulla lunghezza		± 2	%	-	EN 822
Tolleranza sulla larghezza		± 1,5	%	-	EN 822
Planarità		≤ 6	mm	-	EN 825
Ortogonalità		≤ 5	mm/m	-	EN 824
Resistenza a compressione Spessori (mm)	40 ÷ 60	5	kPa	CS(10)5	EN 826
	80 ÷ 140	15		CS(10)15	
	150 ÷ 180	25		CS(10)25	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce Spessori (mm)	40 ÷ 60	5	kPa	TR5	EN 1607
	80 ÷ 180	7,5		TR7,5	
Assorbimento d'acqua a breve termine		< 1	kg/m ²	WS	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine		< 3	kg/m ²	WL(P)	EN 12087
Resistenza al vapore acqueo		1	-	MU1	EN 12086
Resistenza al flusso d'aria		> 5	kPa · s/m ²	AFr5	EN 29053
Calore specifico		1.030	J/kgK	-	EN 12524