



LASTRE UNIPAN 12,5/16



Utilizzo: pareti esterne, protezione impianti fotovoltaici.

Descrizione: Le lastre UNIPAN® sono prodotte in ciclo continuo e ottenute da un impasto di cemento Portland e inerti, con le due facce, fronte e retro, in rete di fibra di vetro con rivestimento polimerico. I bordi longitudinali sono assottigliati ed hanno finitura liscia e sono irrobustiti grazie alla tecnologia EDGETECH®.

Le estremità (bordi di testa) sono squadrate. Sono idonee per la realizzazione di pareti esterne o in luoghi dove necessitano prodotti con elevate resistenze all'acqua, all'umidità ed elevate resistenze agli urti.

Applicazione: le lastre UNIPAN® vengono applicate in modo che estremità e bordi siano aderenti, ma senza forzare. Disporre le lastre con posa orizzontale, ossia in maniera che il bordo longitudinale sia ortogonale all'orditura. Occorre sempre sfalsare i giunti di testa delle lastre. Fissare le lastre UNIPAN® all'orditura di sostegno con viti UNIVIS. Procedere all'avvitamento partendo dal centro della lastra e proseguendo in direzione delle estremità e dei bordi.

Nell'applicare le viti UNIVIS, tenere la lastra UNIPAN® saldamente a contatto con la struttura di sostegno. Distanziare le viti UNIVIS ad interasse massimo di 200 mm per le pareti, di 150 mm per i soffitti.

Le viti UNIVIS dovranno essere avvitate ad una distanza compresa tra 1 e 2 cm lungo i bordi longitudinali e le estremità.

Regolare l'avvitamento in maniera tale che la base della testa sia a filo con la superficie delle lastre UNIPAN® così da ottenere un saldo ancoraggio del pannello all'orditura.

Non avvitare o inserire troppo in profondità i fissaggi.

Le lastre UNIPAN® possono essere tagliate a

DATI TECNICI		VALORI
Marchio CE		EN 12467
Spessore	UNIPAN 12,5	12,5 mm
	UNIPAN 16	16 mm
Larghezza		1200 mm
Lunghezza		2000 mm
Peso	UNIPAN 12,5	14,2 kg/m ² ± 10%
	UNIPAN 16	17,9 kg/m ² ± 10%
Modulo di elasticità MoE		>3500 MPa
Resistenza a flessione MoR		>8,3 MPa
Resistenza all'estrazione del chiodo		>850 N
Resistenza all'impatto della palla		Nessun danno
Tolleranze lineari		± 3 mm
Tolleranze sullo spessore		± 0,8 mm
Squadro		A squadra
Profondità del giunto longitudinale		1,5 mm
Dilatazione termica lineare		0,013 mm/C°/m
Conducibilità termica		0,39 W/mC°
Resistenza cicli gelo disgelo		100 cicli
Resistenza ai batteri		0 (nessuna crescita)
Resistenza ai funghi		0 (nessuna crescita)
Reazione al fuoco		A1 (incombustibile)
Carico del vento (Lastre sp. 12,5/16 profili int. 400 mm)		3,6 kPa
Trasmissione del vapore acqueo		1975 g/h m ²
Raggio di curvatura		1,5 m

misura servendosi di un cutter o di un segaccio e di una riga. È possibile utilizzare una sega a motore comunque corredata di dispositivo di raccolta della polvere. È comunque necessario rispettare le indicazioni contenute nelle specifiche certificazioni, in relazione alle tipologie adottate.