



UNIPAN

UNIPAN® è una lastra in cemento alleggerito fibrorinforzato prodotta in ciclo continuo e ottenuta da un impasto di cemento Portland e Inerti. Rinforzata sulle due facce, fronte e retro con rete di fibra di vetro a rivestimento polimerico. I bordi longitudinali sono assottigliati ed irrobustiti grazie alla tecnologia EDGETECH® - doppio rivestimento con rete e nastro in fibra di vetro. Le estremità (bordi di testa) sono squadrate.

LE LASTRE UNIPAN® SONO PRODOTTE IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN 12467.

LE LASTRE UNIPAN® SONO CONFORMI ALLE NORME NORD AMERICANE ANSI A118.9 E ASTM C 1325. RISPONDONO AI REQUISITI DELLE PUBBLICAZIONI HUD SUI MATERIALI E NORME ANSI 106.11-1990

I principali impieghi sono rivolti alla costruzione di facciate ventilate, pareti esterne, coperture, rivestimenti di canne fumarie, recinzioni esterne, zoccolature, fabbricati per uso agricolo, garage, supporto per rivestimenti.

Le lastre in cemento rinforzato UNIPAN® offrono un supporto liscio e resistente per l'applicazione di piastrelle in ceramica, mosaici in vetro e in ceramica, rivestimenti in laterizi o materiali lapidei.

Possono essere rasate con UNIJoint per ottenere una superficie liscia pronta per la pittura. Sono idonee all'applicazione su orditure in legno o acciaio in nuove costruzioni e ristrutturazioni. Ideali per pareti divisorie, contropareti, massetti a secco, intradossi e controsoffitti in ambienti umidi o asciutti.

Non subiscono deterioramenti in presenza di acqua, di qui la loro elevata durabilità in ambienti saturi di umidità quali bagni, docce, cucine, lavanderie e ambienti esterni.

DATI TECNICI	VALORI
Marchio CE	EN 12467
Spessore	12,5 / 16 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2000 mm
Peso	14,2 / 17,9 kg/mq
Raggio di curvatura	1,5 m
Tolleranze lineari	+ / - 3 mm
Tolleranze sull' spessore	+ / - 0.8 mm
Squadro	A squadra
Profondità del giunto longitudinale	1,5 mm
Modulo di elasticità MoE	>3500 MPa
Resistenza a flessione MoR (EN 12467)	>8,3 MPa
Carico del vento (Lastre sp. 12,5/16 profili int. 400 mm.)	3,6 Kpa
Resistenza all'estrazione del chiodo	>850 N
Resistenza all'impatto della palla	Nessun danno
Cicli gelo-disgelo (EN 12467)	100 cicli
Cicli immersione-essiccazione (EN 12467)	50 cicli
Cicli sole-pioggia (EN 12467)	50 cicli
Immersione in acqua calda (EN 12467)	56 giorni
Dilatazione termica lineare	0,013 mm/C°/m
Conducibilità termica	0,39 W/mC°
Trasmissione del vapore acqueo	1975 g/h mq
Permeabilità al vapore μ	54
Resistenza ai batteri	0 (nessuna crescita)
Resistenza ai funghi	0 (nessuna crescita)
Reazione al fuoco (EN 13501)	A1 (incombustibile)