



Elmo srl

Sede legale e operativa:
via Giacomo Matteotti, 10
31048 S. Biagio di Callalta (TV) - Italy
Tel. +39 0422 892564
Fax +39 0422 793401
info@elmosrl.eu

EVOTECH è una lastra in cemento alleggerito additivato con inerti minerali e rinforzata su ambo i lati con rete di fibra di vetro.

Priva di AMIANTO - GESSO - CELLULOSA

È indicata per utilizzi particolarmente gravosi sia per elevate temperature ed umidità che per presenza di forte gelo.

EVOTECH is a lightened concrete board additivated with mineral aggregates and reinforced on both sides with glass fiber net.

Without ASBESTOS - GYPSUM – CELLULOSE

It is indicated for particularly demanding use with both high temperatures and humidity and with the presence of strong frost.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	VALORI / VALUES
Spessore	Thickness	12 mm
Larghezza	Width	1200 mm
Lunghezza	Length	2400 mm
Peso	Weight	12 kg/m ²
Tolleranza larghezza	Width tolerance	± 3 mm
Tolleranza lunghezza	Length tolerance	± 5 mm
Resistenza alla flessione MoR	Resistance to bending MoR	⊥ 10,3 N/mm ²
		// 8,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua	Water impermeability	SI / YES
Ciclo gelo/disgelo	Freeze/thaw cycle	100 cicli / 100 cycles
Ciclo umido/secco	Wet/dry cycle	50 cicli / 50 cycles
Pioggia calda	Warm rain	50 cicli / 50 cycles
Acqua calda	Hot water	56 giorni / 56 days
Dilatazione termica lineare	Linear thermal expansion	0,012 mm/C°/m
Conducibilità termica	Thermal conductivity	0,39 W/mC°
Trasmissione del vapore acqueo	Water vapor transmission	1975 g/h m ²
Permeabilità al vapore μ	Vapor permeability μ	54
Resistenza ai batteri	Resistance to bacteria	0 (nessuna crescita / no growth)
Resistenza ai funghi	Resistance to mushrooms	0 (nessuna crescita / no growth)
Reazione al fuoco	Fire reaction	incombustibile / incombustible
Raggio di curvatura	Radius of curvature	2 m