

1. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO:

LASTRA + deve essere conservata in un locale chiuso asciutto e protetta dall'esposizione all'acqua.

LASTRA + deve essere stoccata sul pallet originale; non stoccare su spessori a strisce o in verticale contro le pareti.

LASTRA + deve essere movimentata manualmente in verticale.

CARATTERISTICHE

Descrizione	U.M.	Valore
Densità a secco	[Kg/m ³]	960
Peso	[Kg/m ²]	12
Larghezza	[mm]	1200
Lunghezza	[mm]	2000
Spessore	[mm]	12,5
Reazione al fuoco	-	A1 - Incombustibile



Massima protezione nei bordi
Sovrapporre massimo 4 bancali



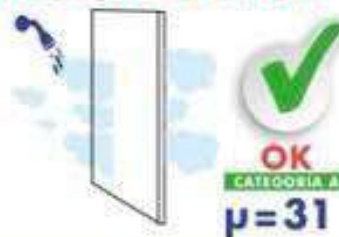
CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizioni ricavate da "Prove Interne"	U.M.	Valore
Reazione al fuoco	classe	A1
Resistenza alla flessione MoR (in condizione umida)	[MPa]	5,8
Modulo di elasticità MoE (in condizione umida)	[MPa]	1043
Raggio di curvatura lastra intera	[m]	2,0
Raggio di curvatura lastra 30 cm	[m]	0,9
Conducibilità termica a 10°C	[W/m °K]	0.20
Conducibilità termica a 20°C	[W/m °K]	0.20
Resistenza alla diffusione del vapore	[μ]	31
Resistenza del fissaggio al taglio	[N]	840
Resistenza del fissaggio alla trazione	[N]	803
Resistenza al carico eccentrico verticale (mensola con tasselli)	[Kg]	30
Resistenza all'impatto da corpo molle (50Kg)	[J]	400
Resistenza all'impatto da corpo duro (500g)	[J]	>6
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano	[MPa]	0,99
Resistenza alla trazione parallela al piano	[MPa]	1,05
Assorbimento d'acqua	[%]	<10
Variazioni lineari in ambiente umido	[%]	<0,05%
Resistenza alla compressione	[MPa]	>6,7
Dilatazione termica lineare	[mm/°C m]	0,013
Resistenza ai batteri		nessuna crescita
Resistenza ai funghi		nessuna crescita

IMPERMEABILITÀ



DIFFUSIONE DEL VAPORE



RESISTENZA ALLO STRAPPO DEL RIVESTIMENTO



RESISTENZA DEL FISSAGGIO PERPENDICOLARE



RESISTENZA DEL FISSAGGIO A STRAPPO



RESISTENZA DEL FISSAGGIO AL CARICO FUORI BARICENTRO



RESISTENZA ALL'IMPATTO DA CORPO MOLLE



RESISTENZA ALL'IMPATTO DA CORPO DURO

