SCHEDA TECNICA

Lastra in cartongesso ad alta densità

Lastra in gesso rivestito di tipo speciale additivato con fibre di vetro e fibre di legno per conferire un elevato grado di durezza superficiale, di resistenza meccanica e di portata ai carichi. Lastra di tipo H1, con ridotto assorbimento d'acqua, idonea per ambienti umidi. Conforme alla Norma EN 520. Classe di reazione al fuoco: A2-s1,d0.

Applicazioni: Partizioni, controplaccaggi, controsoffitti.

Caratteristiche tecniche	Valore	U.M.	Normativa
Tipo	D E F H1 I R		EN 520 – 3.2
Bordo Longitudinale	Bordo assottigliato		
Bordo Trasversale	Dritto testa-testa		
Spessore	12,5 (±0,5)	mm	EN 520 – 5.4
Larghezza	1200 (0/-4)	mm	EN 520 – 5.2
Lunghezza	2000 – 3000 (0/-5)	mm	EN 520 – 5.3
Fuori squadro	≤ 2,5	mm/m	EN 520 – 5.5
Peso	12,30	kg/m^2	
Reazione al fuoco	A2-s1,d0		EN 13501-1
Carico di rottura a flessione longitudinale	≥ 725	N	EN 520 – 4.1.2
Carico di rottura a flessione trasversale	≥ 300	N	EN 520 – 4.1.2
Durezza superficiale Brinnel	> 35	N/mm^2	
Durezza superficiale	≤ 15	Ø impronta mm	EN 520 – 5.12
Conducibilità termica (λ)	0,25	W/mK	EN 10456
Fattore di resistenza igroscopica (μ)	8,8		EN ISO 12572
Assorbimento d'acqua superficiale	180	g/m^2	EN 520 - 5.9.1
Assorbimento d'acqua totale	≤ 5	%	EN 520 - 5.9.2

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.
Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistiroli.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.