

# Lastra in cartongesso Easy ad alta densità

Lastra in gesso rivestito di tipo speciale additivato con fibre di vetro per conferire al prodotto un elevato grado di durezza superficiale, di resistenza meccanica e di portata ai carichi. Lastra di tipo H2, con ridotto assorbimento d'acqua, idonea per ambienti umidi. Le dimensioni ridotte le conferiscono estrema praticità e maneggevolezza. 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 F H2 I		EN 520 - 3.2
Bordo Longitudinale	Bordo assottigliato		
Bordo Trasversale	Dritto testa-testa		
Spessore	12,5 (±0,5)	mm	EN 520 - 5.4
Larghezza	900 (0/-4)	mm	EN 520 - 5.2
Lunghezza	1800 (0/-5)	mm	EN 520 - 5.3
Fuori squadra	≤ 2,5	mm/m	EN 520 - 5.5
Peso	10,20	kg/m <sup>2</sup>	
Densità	816	kg/m <sup>3</sup>	
Reazione al fuoco	A2-s1,d0		EN 13501-1
Carico di rottura a flessione longitudinale	≥ 550	N	EN 520 - 4.1.2
Carico di rottura a flessione trasversale	≥ 210	N	EN 520 - 4.1.2
Durezza superficiale	≤ 15	Ø impronta mm	EN 520 - 5.12
Conducibilità termica (λ)	0,21	W/mK	EN 10456
Fattore di resistenza igroscopica (μ)	Campo secco: 10 ; Campo umido: 4		EN ISO 12572
Assorbimento d'acqua superficiale	≤ 220	g/m <sup>2</sup>	EN 520 - 5.9.1
Assorbimento d'acqua totale	≤ 10	%	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](http://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.