



Lastra di tipo speciale il cui nucleo in gesso ha una densità superiore; questa proprietà conferisce al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica a flessione e a compressione.

La lastra può essere impiegata in tutta l'edilizia d'interni per la realizzazione di tramezzi, controsoffitti e contropareti in ambienti dove sia richiesta un'elevata resistenza meccanica agli urti.



DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	Tipo I		-
Bordi	Longitudinale	Bordo assottigliato		
	Di testa	Bordo dritto		
Spessore	EN 520 – 5.4	12,5	± 0,5	mm
Larghezza	EN 520 – 5.2	1200	0/- 4	mm
Lunghezza	EN 520 – 5.3	2500-3000	0/- 5	mm
Fuori squadra	EN 520 – 5.5	≤ 2,5		mm/m
Peso		10,90		kg/m ²
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A2-s1,d0 (B)		-
Carico di rottura a flessione	EN 520 – 5.7	Long. 550		N
		Trasv. 210		N
Durezza superficiale	EN 520 – 5.12	< 15		mm
Conducibilità termica λ	EN 12524	0,25		W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 12524	Campo secco:10		-
		Campo umido:4		-
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520 – 5.9.1	-		g/m ²
Assorbimento d'acqua totale	EN 520 – 5.9.2	-		%

Marcatura della lastra su lato posteriore:

Placodur PHD BA 13 – CE – Tipo I – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione