



CE EN 520

Lastra di tipo speciale con elevato contenuto di materiale riciclato (35%) e incrementata densità del nucleo (tipo D), il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica (tipo I - R). Inoltre è caratterizzata da un ridotto assorbimento d'acqua (tipo H1) con un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità, un ridotto valore di permeabilità al vapore (tipo E) che ne consente, se non direttamente esposta agli agenti atmosferici, l'utilizzo in ambiente esterno protetto, e contribuisce ad incrementare la resistenza al fuoco nei sistemi in cui è installata (tipo F). La lastra può essere impiegata per la realizzazione di tramezzi, controsoffitti e contropareti e ovunque sia richiesta un'elevata resistenza meccanica agli urti.



La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni.

Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Tipo	D E F H1 I R		EN 520 - 3.2
Colore superficie a vista	Avorio		
Bordo Longitudinale	bordo assottigliato		
Bordo Trasversale	Dritto testa-testa		
Fuori squadro	≤ 2,5	mm/m	EN 520 - 5.5
Densità	985	kg/m ³	
Reazione al fuoco	A2-s1, d0		EN 13501-1
Durezza superficiale impronta	15	mm	EN 520 - 4.14
Conducibilità termica λ	0,25	W/m.K	EN 10456

Saint-Gobain Italia S.P.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia
www.gyproc.it | gyproc.italia@saint-gobain.com

Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Fattore di resistenza igroscopica μ	8,8		EN 10456
Assorbimento d'acqua superficiale	180	g/m ²	EN 520 - 5.9.1
Assorbimento d'acqua totale	H1,180 g/m ² : \leq 5%		EN 520 - 5.9.2
Durezza superficiale	\emptyset impronta \leq 15 mm		

Marcatura della superficie non a vista

Gyproc Duragyp ECO 13 Activ'Air® - CE - Tipo D E F H1 I R - A2-s1,d0 - Data e ora di produzione - Paese di produzione - n. DoP

Documenti e certificati disponibili

DOP: LA-DuraGyp-ECOAA-01