

Gyproc DuraGyp A1 13 Activ'Air®



CE EN 520
D F H1 I

Lastra di tipo speciale in Euroclasse di reazione al fuoco A1 con 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 (tipo I). La lastra è inoltre caratterizzata da un ridotto assorbimento d'acqua (tipo H1) 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 pareti divisorie, 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 F H1 I		EN 520 - 3.2
Colore superficie a vista	Avorio		
Bordo Longitudinale	Bordo assottigliato		
Bordo Trasversale	Dritto testa-testa		
Spessore	12,5	mm	EN 520 - 5.4
Larghezza	1200 0 / -4	mm	EN 520 - 5.2
Fuori squadra	≤ 2.5	mm/m	EN 520 - 5.5
Peso	12,3 ± 2		
Densità	985	kg/m ³	
Reazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Limite carico di rottura a flessione long.	550	N	EN 520 - 4.1.2
Limite carico di rottura a flessione trasv.	210	N	EN 520 - 4.1.2
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 • Tel. +39 02 611151
www.gyproc.it | sg-italia@saint-gobain.com

Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Fattore di resistenza igroscopica μ	< 10		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

Marcatura della superficie non a vista

Gyproc DURAGYP A1 13 Activ'Air - CE - Tipo D F H1 I - A1 - Data e ora di produzione
- Paese di produzione

Documenti e certificati disponibili

DOP: LA-Duragyp_A1_A'A V1

<https://www.gyproc.it/Documenti%20correlati/dichiarazione-di-prestazione/dop-la-duragyp-a1-aa-02-rev-02-it.pdf>

Qualità dell'aria: Tecnologia Activ'Air®

Per migliorare la qualità dell'aria degli ambienti interni Saint-Gobain ha sviluppato Activ'Air®, tecnologia brevettata che permette di assorbire e **neutralizzare fino al 70% della formaldeide** (principale composti organici volatili, VOC) contenuta nell'aria per una vita utile di **50 anni**.

Le prestazioni Activ'Air® sono state convalidate da prove sperimentali svolte presso gli Istituti CSTB ed Eurofins, laboratori terzi e indipendenti.

- 1 Assorbe la formaldeide
- 2 La trasforma in componenti inerti
- 3 Non riemette alcuna sostanza nell'aria



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151
www.gyproc.it | sg-italia@saint-gobain.com

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.