

DuraGyp 15 Activ'Air®

Lastra di tipo speciale 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 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.**

DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	**Tipo D E F H1 I R**		-
Bordi	Longitudinale	**Bordo assottigliato**		
	Di testa	**Bordo dritto**		
Spessore	EN 520 – 5.4	**15,0**	± **0,5**	mm
Larghezza	EN 520 – 5.2	**1200**	**0 / -4**	mm
Lunghezza	EN 520 – 5.3	**2000**	**0 / -5**	mm
Fuori squadro	EN 520 – 5.5	≤ **2,5**		mm/m
Peso		**15,10**		kg/m^2
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	**A2-s1,d0**		-
Carico di rottura a flessione	EN 520 – 4.1.2	**Long. ≥ 870**		N
		Trasv. ≥ 360		N
Durezza superficiale Brinnel		**> 35**		N/mm^2
Durezza superficiale	EN 520 – 5.12	**≤ 15**		Ø impronta mm
Conducibilità termica λ	EN 10456	**0,25**		W/mK
Fattore di resistenza igroscopica μ	EN ISO 12572	**< 10**		-
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520 – 5.9.1	**180**		g/m^2
Assorbimento d'acqua totale	EN 520 – 5.9.2	≤ **5**		%

Marcatura della lastra su lato posteriore:

DuraGyp 15 Activ'Air® – CE – D E F H1 I R – EN 520 – A2-s1,d0 – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Milano, 18/04/2017

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Sede in Milano - Via Ettore Romagnoli, 6
Capitale Sociale Euro 77.305.082,40 i.v.
Iscritta alla C.C.I.A.A. di MILANO
Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 08312170155
Partita IVA: 08312170155 - N. Rea: 1212939
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION S.A.S.