

		DuraGyp A1 13 Activ'Air® Lastra di tipo speciale, rivestita su entrambe le facce con carta a bassissimo potere calorifico superiore; questa caratteristica conferisce alle lastre un comportamento di reazione al fuoco in euroclasse A1. Lastra 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). Inoltre è caratterizzata da un ridotto assorbimento d'acqua (tipo H1) con un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità, 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, e reazione al fuoco in euroclasse A1. 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 F H1 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	2000 3000	0 / -5	mm
Fuori squadra	EN 520 – 5.5	≤ 2,5		mm/m
Peso		12,20		kg/m ²
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1		-
Carico di rottura a flessione	EN 520 – 4.1.2	Long. > 550		N
		Trasv. > 210		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 A1 13 Activ'Air® – CE – D F H1 I – EN 520 – A1 – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Milano, 27/11/2014

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.