

## SCHEDA TECNICA



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

#### 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.

