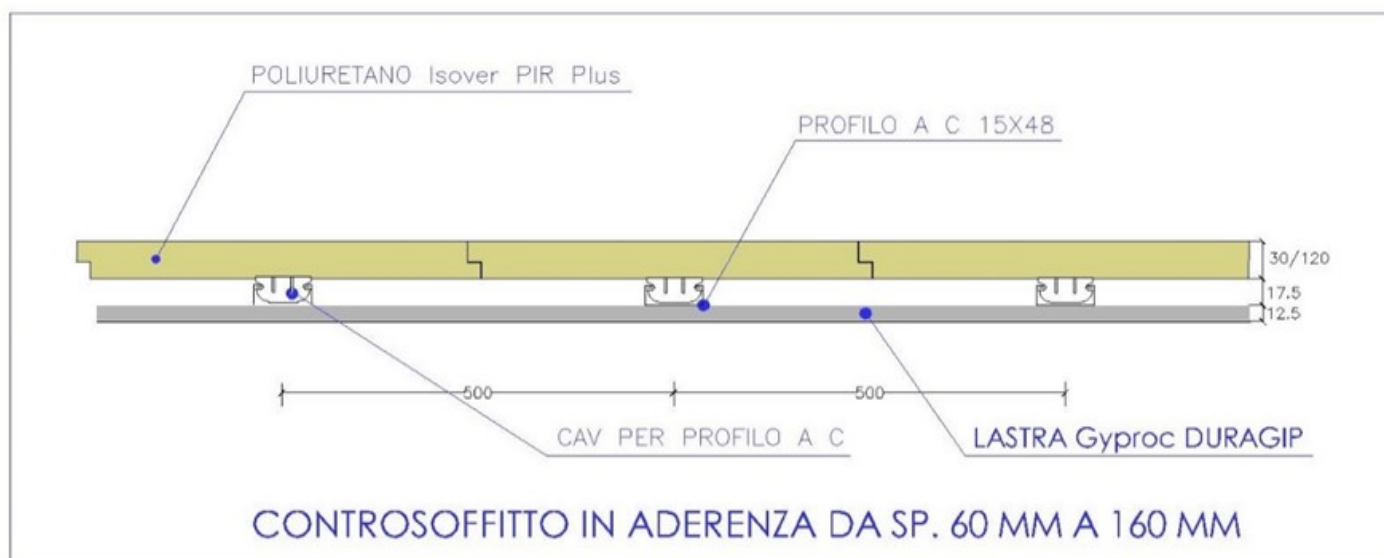




Fornitura e posa di un controsoffitto in aderenza da realizzare tramite il fissaggio meccanico con tasselli in polietilene in modo da aderire al solaio di pannelli isolanti in poliuretano espanso a cella chiusa dalle elevate prestazioni termiche, conforme alla norma europea EN 13163 dimensione 60x120 sp 3 cm (spessore variabile in base alle esigenze), fissato in modo da avere una superficie uniforme e continua ed ottenere così una conducibilità termica a 20° pari allo 0,022. Al di sotto di essi verrà applicato una struttura metallica in profili di acciaio zincato da sp. 6/10mm da 50x15 mm sp 16mm applicati ad un interasse di 50cm e lastre performante in gesso rivestito per esterni della Gyproc tipo Duragip sp 12,5mm, ottenendo così un spessore totale minimo di 6 cm massimo di 15cm circa . Compresa la stuccatura dei giunti, angoli e spigoli. Escluso rasatura, tinteggiatura o qualsivoglia tipo di finitura.



**Totale costo per Mq € 69,80**

**Sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore al Mq € 3,53**

posa: 53%

-eventuali noleggi macchine: 5 %

-materiale: 42 %

## Isover PIR PLUS



Pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa fra due supporti di carta metallizzata multistrato.

$\lambda_D$  pari a 0,022 W/mK

Disponibile in spessori da 30 a 120mm

Dimensioni (m): 0,6 x 1,2



$\lambda$  22



### Applicazione

Isolamento in intercapedine, solai interpiano, pavimento radiante, coperture piane ed inclinate.

### Vantaggi

- Resistenza a compressione
- Isolamento termico
- Varie destinazioni d'uso

### Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore e di accensione (scintille e cavi elettrici).

## Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica	EN 12667	0.022	W/(m·K)
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	>150	kPa
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	EN 1606	≥50	kPa
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	≤ 2	%
Stab. dimensionale a 70±2 °C, 90±5% UR, 48±1 ore			
Cambiamenti nello spessore	EN 1604	≤ 4	%
Cambiamenti nella lunghezza e larghezza		≤ 1	%
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	F	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	125	-
Calore specifico	EN 12524	1500	J/Kg·K



### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano  
info.it.isover@saint-gobain.com | [www.isover.it](http://www.isover.it)

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.

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



## DuraGyp 13 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>12,5</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>3000</b>	<b>0 / -5</b>	mm
<b>Fuori squadra</b>	EN 520 – 5.5	<b>≤ 2,5</b>		mm/m
<b>Peso</b>		<b>12,30</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. ≥ 725</b>		N
		<b>Trasv. ≥ 300</b>		N
<b>Durezza superficiale Brinell</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>8,8</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 13 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.

