



Gyproc Habito[®] Silence Activ'Air[®]



 **EN 14190:2005**



Gyproc Habito[®] Silence Activ'Air[®] è una lastra speciale in gesso rivestito, con incrementata densità del nucleo ed il cui gesso è additivato con fibre di vetro (tipo D I) e con assorbimento d'acqua ridotto (tipo H1): tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica e un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. La lastra è accoppiata sulla faccia non a vista con una membrana in EPDM di colorazione verde di produzione italiana ed esente da VOC. Faccia a vista con speciale carta dalla colorazione particolarmente bianca, che permette di agevolare le operazioni di finitura. La tecnologia Activ'Air[®] permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria.

Applicazione

- **Pareti divisorie a secco:** applicazione alla struttura metallica mediante viti in acciaio autofilettanti Gyproc Punta Chiodo, poste ad interasse massimo di 250 mm
- **Contropareti:**
 - applicazione alla struttura metallica mediante viti in acciaio autofilettanti Gyproc Punta Chiodo poste ad interasse massimo di 250 mm
 - incollaggio diretto delle lastre alla parete esistente (senza struttura metallica) mediante plotte di malta adesiva base gesso **Gyproc MAP3** ed vincolo con opportuno tassello per il fissaggio meccanico
- **Controsoffitti:** applicazione alla struttura metallica mediante viti in acciaio autofilettanti Gyproc Punta Chiodo, poste ad interasse massimo di 200 mm

Vantaggi

- Elevato isolamento acustico
- Miglioramento della qualità dell'aria negli ambienti interni grazie alla **Tecnologia Activ'Air®** e alla membrana in EPDM esente da VOC
- Possibilità di utilizzo in ambienti con elevata umidità e quindi idonea all'utilizzo in tutti gli ambienti
- Elevata durezza superficiale e resistenza alla scalfittura

Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Normativa
Tipo (lastra in gesso rivestito)	D H1 I	-	EN 520 - 3.2
Bordi	Longitudinale	Assottigliato	
	Trasversale	Dritto testa-testa	
Spessore (lastra in gesso rivestito)	12,5 ± 0,5	mm	EN 520-5.4
Spessore (membrana in EPDM)	2	mm	
Spessore complessivo pannello accoppiato	14,5 ± 0,5	mm	
Larghezza	1200 (0/-4)	mm	EN 520 - 5.2
Lunghezza	2000 - 3000 (0/-5)	mm	EN 520 - 5.3
Fuori squadra	≤ 2,5	mm/m	EN 520 - 5.5
Peso lastra in gesso rivestito	10,2	kg/m ²	
Peso membrana in EPDM	3,5	kg/m ²	
Peso complessivo pannello accoppiato	13,7	kg/m ²	
Classe di reazione al fuoco	B-s1,d0		EN 13501-1
Carico di rottura a flessione	Longitudinale: 550	N	EN 520 - 5.12
	Trasversale: 210	N	
Durezza superficiale	≤ 15	ϕ impronta mm	
Conducibilità termica lastra λ	0,21	W/mK	EN 10456
Fattore di resistenza igroscopica μ	Campo secco: 10		EN ISO 12572
	Campo umido: 4		
Assorbimento d'acqua superficiale	≤ 180	g/m ²	EN 520 - 5.9.1
Assorbimento d'acqua totale	≤ 5	%	EN 520 - 5.9.2

Marcatura della superficie non a vista

Habito Silence Activ'Air® - CE - D H1 I - EN 14190:2005 - B-s1,d0 - Data e ora produzione - Paese di produzione

Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-LA-HABITOSILENCEAA-02

<https://www.gyproc.it/Documenti%20correlati/dichiarazione-di-prestazione/dop-habitosilenceaa-02.pdf>