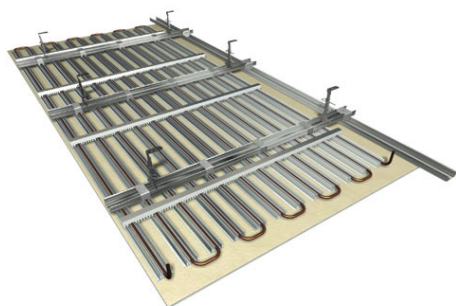


Gyproc Climafit™ Base



EN 520

La lastra Climafit™ Base è stato il primo prodotto con nucleo in gesso additivato con granuli di grafite, espansa con il processo di fabbricazione ECOFIT™ (brevettato a livello mondiale). Il granulato di grafite ha proprietà conduttive simili a quelle dell'alluminio e permette alla lastra di raggiungere una conducibilità termica di 0,52 W/mK, la più alta attualmente presente sul mercato.



Qualità estetica

La decorazione in opera delle lastre offre ai progettisti infinite combinazioni di forme e colori.



Comportamento al fuoco

Essendo in gesso rivestito, i prodotti Rigitone Edge presentano un'ottima reazione al fuoco (Euroclasse A2-s1,d0).



Sanità

I prodotti sono in gesso rivestito, un materiale naturale. Non spolverano, sono privi di fibre o composti organici volatili pericolosi per la salute. Sono materiali sicuri sia per l'installatore che per chi occupa gli ambienti.



Durata

I prodotti in gesso rivestito hanno elevata durata nel tempo, anche in presenza di periodici aumenti di umidità. Durante il periodo di esercizio si mantengono stabili dimensionalmente, senza flessioni né deformazioni.



Facilità di posa

Grazie alla flessibilità d'uso del gesso rivestito, le lastre Climafit Base sono molto facili da posare in qualsiasi tipo di costruzione. La loro elevata resistenza meccanica e la facilità di taglio riduce al minimo gli scarti in cantiere.



Facilità di manutenzione

Dopo la decorazione le lastre Climafit Base possono essere facilmente pulite con un panno o una spugna umidi. I prodotti possono anche essere ridecorati, per rinnovare il controsoffitto o modificarne il colore.

Gyproc Climafit™ Base

Caratteristica	Valore	U. M.	Normativa
Tipo di bordo	Vario (bordi longitudinali) Diritto (bordi trasversali)		
Spessore	10	mm	
Dimensioni	1250x2000	mm	
Peso	8,5	kg/m ²	
Tipo di foratura	Nessuna foratura		
Conducibilità termica	0,52	W/m.K	
Miglioramento capacità di raffreddamento dell'impianto	sino al 35% rispetto a lastre in gesso rivestito standard (prove effettuate a parità di impianto)		
Resistenza alla diffusione di vapore (a secco)	$\mu = 10$ Spessore d'aria equivalente $s_d = 0,1$ m		
Carico di rottura a flessione trasversale \geq	168	N	
Carico di rottura a flessione longitudinale \geq	430	N	
Superficie	Da verniciare in opera		
Resistenza all'umidità	RH 70		
Durezza superficiale	10/18 (Brinell)		
Classe di reazione al fuoco	A2-s1, d0		EN 13501-1
Resistenza agli urti	Classe 1A		EN 13964 - App. D

Pulizia e rinnovo

Dopo la decorazione, la superficie dei prodotti può essere pulita un panno o una spugna umidi, in modo da rimuovere la polvere. Se i prodotti sono molto sporchi è possibile ridecorarli utilizzando della pittura (a base acqua), applicata con un pennello a rullo a setole corte.

Destinazione d'uso

Le lastre Gyproc Climafit Base sono adatte al rivestimento di impianti di climatizzazione dell'aria a pannelli radianti, ad elevate prestazioni, in ambienti del settore residenziale e terziario.

Documenti e certificati disponibili

DOP: Rigips_Climafit_10_LE_0714

<https://www.gyproc.it/products/continui-lastre/gyproc-rigitoner-climafit-base>

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151
www.gyproc.it | sg-italia@saint-gobain.com

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.