



IGNIFUGACIONS GENERALS®
 Protecció passiva contra el foc
 Protecció anticorrosiva

info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

Crta. Antiga d'Amer, 10-12
 (Pol. Ind. Domeny)
 17007 (Girona)

AÏLLAMENT TÈRMIC

- Des de l'entrada en vigor del Codi Tècnic de l'Edificació i el seu Document Bàsic sobre Habitabilitat d'Estalvi d'Energia CTE- DB-HE, cada vegada és més important i més exigent l'aïllament tèrmic en l'edificació.
- Disposem de solucions d'aïllament tèrmic amb llana de roca projectada. És un morter compost per partícules de llanes minerals de roca basàltica, aglomerants hidràulics inorgànics i additius antipols. Està exent d'amiant i d'altres productes nocius. Aplicat, presenta un aspecte rugós. No és tòxic ni patògen.
- Les aplicacions més habituals són l'aïllament tèrmic entre vivendes i locals no calefactats (garatges, locals comercials, magatzems, etc...) o d'aïllament en façanes ventilades.
- Aplicat amb sistemes de projecció s'aconsegueix un acabat contínuo i uniforme, ja sigui per la part inferior dels forjats o sobre elements delimitadors verticals. També proporciona un gran aïllament acústic.
- Els morters s'apliquen amb sistema per via seca amb equips de maquinària pneumàtica que realitzen la dosificació adequada i bomben el producte a través d'una mànega de gran diàmetre fins a la pistola de projecció, que allà fa la barreja amb l'aigua i l'impulsió li dona l'aire.
- Un cop projectat, té un aspecte de color gris clar i tacte rugós tou.
- El resultat de l'aplicació és una protecció òptima com aïllant tèrmic i acústic fet amb un material lleuger, amb una bona adherència sobre la superfície d'aplicació, i una bona capacitat per aguantar els canvis climàtics. Té bona flexibilitat i adherència que li permet adaptar-se a gairebé tots els suports sense fissures ni desprendiments.
- En funció del coeficient de transmissió tèrmica exigít (U en W/m².k) i el gruix del material existent de formigó o obra, el nostre departament tècnic farà un estudi per fer el càlcul del gruix necessari per complir amb les exigències del projecte.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

DENSITAT	175 kg/m³(+/-10%)
COLOR	GRIS CLAR.
PH	12,5.
COMBUSTIBILITAT	A-1
CONDUCTIVITAT TÈRMICA	0,0456 W / m²K

At. Client

t **902 36 22 61**
 f **902 36 22 64**

Barcelona	93 573 81 91
	93 573 72 46
Girona	972 17 23 53
	972 17 21 38
Lleida	973 24 17 71
	973 22 86 13
Tarragona	977 76 25 05
	977 76 25 41