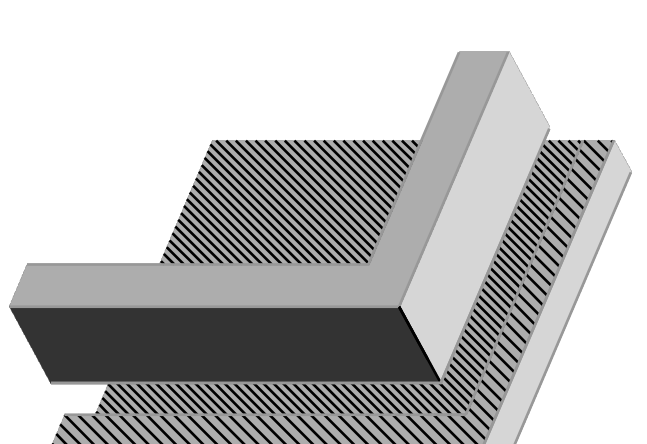
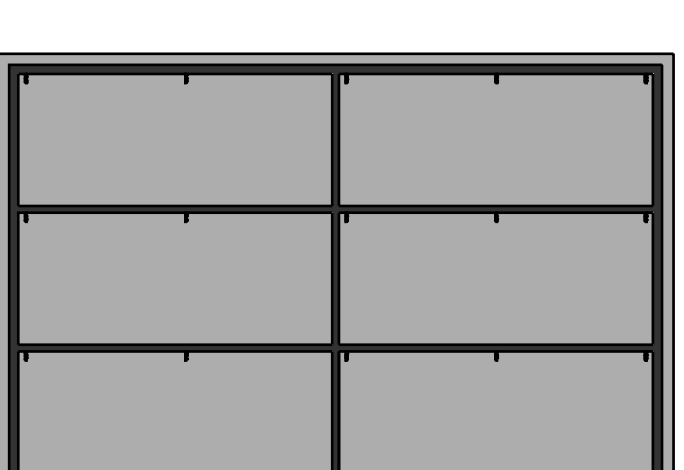


LEGENDA CONSTRUCTIVA

- ESTRUCTURA**
- 01. Pilar formigó armat 30x30cm
 - 02. Fogat Sandwich 7.5 + 35 +7.5
 - 03. Salsada trençada
 - 04. Jassera 35 x100
 - 05. Formigó de rellena
 - 06. Salsada de greves
- COBERTA**
- 07. Capa antipunxament
 - 08. Laminas impermeables
 - 09. Pius metàl·lics sobre capa morter de 3cm de guix
 - 10. Llacs filoní (morter+allament)
 - 11. Substrata vegetal amb plànies subconduïdes
 - 12. Panell lamina impermeable i xapa perimetral
 - 13. Panell alumi
- FAÇANA**
- 14. Fàbrica d'alumini
 - 15. Vidre allinat de 4+4 / 12/3+3
 - 16. Xapa d'alumini +DM Hidrology+ sub-estructura acer galvanitzat
 - 17. Piques sistema GRC
 - 18. Estructura metàl·lica sistema GRC
 - 19. Segellat entre plaques
 - 20. Panell d'insulació contraxapa tipus PROCERMA
 - 21. Conjunt d'elements mecànics per la llinda de dampe
 - 22. Conjunt d'elements mecànics per la llinda entloc
 - 23. Mur mado foratad de 15cm
 - 24. Allament lèmic de llana de roca
- REVESTIMENTS INTERIORS**
- 25. Tassoscat de cantó guix, guix Faduor, de 15mm de guix
 - 26. Reixa lineal d'aportat d'aire
 - 27. Cal·les de plaques de cantó guix
 - 28. Enguipat
- PAVIMENTS**
- 29. Greves
 - 30. Formigó liscat
 - 31. Paviment lèmic amb scabell de moqueta
- INSTAL·LACIONS**
- 32. Baixant pluvial
 - 33. Il·luminat exterior
 - 34. Canal de recollida d'egües exterior



G R C (GLASS REINFORCED CONCRETE)



EL MATERIAL

El GRC és un micro-formigó armat amb fibra de vidre alcalinoresistent. Els àrds seleccionats d'alta resistència i baixa grandonometria, ciment, aigua, aditius de línia ecològica i fibres de vidre alcalinoresistents amb alt contingut en zirconio són treballats en projecció simultànea i formen les bases en l'elaborat del GRC.

La fibra substitueix les armadures metàl·liques tradicionals per el que conseqüen moltes avantatges i importants millores en els produes finals.

Ja fa molts anys que es utilitza en la construcció en pisos com França, Anglaterra... a Espanya ja fa més de 20 anys desde que els primers productors van començar a cobrir comandes i desde llavors, amb la homologació dels materials, ha conseqüit establir-se com una millora evolució en molts processos constructius a més de complir econòmicament davant la construcció tradicional.

El produce final garanteix sobradament totes les exigències funcionals de seguretat, habilitat, durabilitat, estètica, oferint a més una gran versatilitat de formes, textures i colors.

DESCRIPCIÓ I COMPOSICIÓ DEL SISTEMA

Es presenta com una solució per el tancament exterior de façanes, un sistema en prefabricació de panells amb allament i col·locats en obra seca mecànicament. Les modulacions previstes dels panells permeten la formació de buits i accessos addicionals, així com la possibilitat d'incorporar elements externs per la formació de finestres, portes...

El sistema està compost per:

- 1.- Panells Strudframe : Aquests panells autoportants estan formats per una lamina de GRC d'un guix de 10-15mm, un bastidor metàl·lic d'acer galvanitzat, units per connexions específiques. El propi bastidor s'utilitza per manipular i transportar el panell. El material d'allament termo-acústic utilitzat és el poliuretà projectat treballat normalment a obra. Una vegada fixats els panells es projecta la seva cara interior no vista.
- 2.- Anodages de col·locació: Un conjunt d'anodages d'acer galvanitzat homologats i amb certificacions del fabricant fan totalment segur i solidari la trobada entre els panells i les estructures.
- 3.- Material Entrejunes: es realitza amb masilla-adhesiva monocomponent, amb base de poliuretà d'elasticitat permanent i gran adherència.

COL·LOCACIÓ I TREBALLS EN OBRA

La col·locació en obra seca dels panells està definida amb un estudi previ de espejament. Una vegada definits els formats i el número de panells es confirmen les mesures en obra una vegada aixecades les estructures.

AMBIT D'APLICACIÓ

