



Façana de panells de ciment reforçat

Descripció del sistema:

Aquest sistema de façana, amb cambra d'aire ventilada, es realitza sense la necessitat d'un suport continu. S'instal·len a l'obra els panells de ciment reforçat amb fibres d'alcohol polivinílic (PVA) sobre una estructura portant metàl·lica fixada al tancament exterior de l'edifici.

Els panells estan ancorats a l'estructura mitjançant fixacions amb ancoratge mecànic ocult.

Característiques del panell *Natura* d'Euronit:

- Resistent: panell fort i rigid
- Lleuger
- Àmplia gamma d'acabats d'aspecte natural
- Incombustible, categoria A2
- Millora falliment acústic
- Resistència a temperatures ambientals extremes
- Gran resistència a l'aigua i permeable al vapor d'aigua
- Resistència a la corrosió i a la majoria d'agents químics
- Resistent a la intempèrie
- Resistent al gel

Aspecte de la superfície: llisa
 Gruix: 8 mm / 12 mm
 Format: màxim 3.100 x 1.250 mm.
 Pes: 15 kg/m²

Paràmetres de sostenibilitat:

- Integració al medi ambient pel seu aspecte i colors petris
- Certificat de producte mediambiental
- Sense emissió de contaminants en tot el seu cicle de vida
- Baix cost energètic per la matèria prima i el procés industrial
- Menor consum de recursos durant la seva vida útil a causa del seu comportament acústic i tèrmic (energètic) i sense manteniment (econòmic)
- Nivell sanitari: resistent a fongs, bacteris, insectes, paràsits, etc.
- Reciclable



CEIP Cal Soler, Sant Vicenç de Castelló
BAMMP ARQUITECTES



Centre d'òm Cal Muns, Barcelona
BAMMP ARQUITECTES



Façana de xapa d'alumini enteixinada

Descripció del sistema:

Aquest és un sistema per a façana ventilada. S'ancoren els cassets, amb fixacions ocultes, sobre una sub-estructura metàl·lica fixada al tancament exterior de l'edifici, aïllat amb llana mineral.

Els cassets estàndard estan bisellats en forma de Z (42 x 43 mm.) a la part superior, en forma d'U (35 x 20 mm.) a la part inferior i en forma de L de 50 mm. als costats. Els ancoratges ocults es cargolen en el bisellat del costat.

La sub-estructura metàl·lica consta de perfils d'alumini en forma d'U 50/80/50 amb dents per aguantar els ancoratges penjants dels cassets.

S'utilitzarà xapa perforada per a formar els cassets de les obertures. Aquests es podran obrir a mode de porcions i actuaran com a protecció solar.

Característiques del panells de façana *Europanel* de Pohit:

Aspecte de la superfície: llisa
 Gruix: entre 0,8 i 6 mm.
 Format: màxim 6.000 x 2.500 mm.



Escola d'enginyeria mecànica, Ansbach (Alemanya)
Dörries Architekten

