

## FAÇANA TECU®

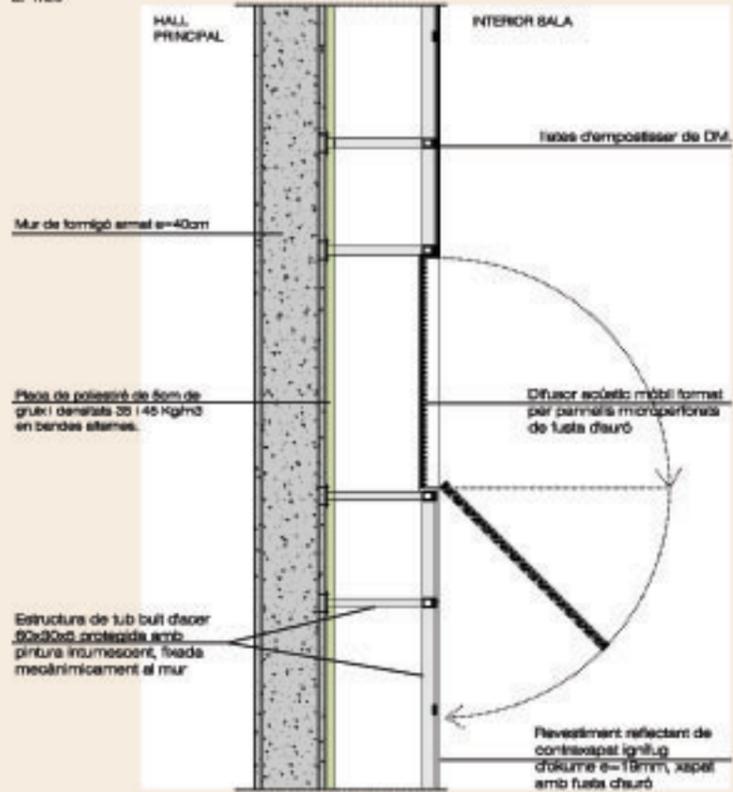
Les bandes de planxa utilitzats pel revestiment de la façana són Tecu Oxid per la part opaca i Tecu Net per la part perforada.

Per la creació d'aquestes superfícies es pre-oxidat ambdues cares de les bandes de coure amb un procediment desenvolupat i patentat per KME. D'aquesta manera es cobreix la fase inicial natural d'oxidació per poder aprofitar des del primer moment de col·locació en obra, l'efecte d'una capa d'oxid de color marro fosc.



REFERÈNCIES FAÇANA TECU®

## DETALL DIFUSOR ACÚSTIC E: 1/20



1. Capa de grava, espesor mínim =10 cm
2. Capa geotèxtil
3. Aïllament tèrmic de poliestirè extruït e=6 cm
4. Impermeabilització de tela asfàltica
5. Formigó cel·lular per formació de pendents
6. Capa de compressió e=6cm amb 15x15cm
7. Forjat format per plaques alveolades de 120x50 cm
8. Escopidor de xapa d'alumini e= 1,8mm
9. Xapa de coure TECU COX amb junta horitzontal fixades amb clip d'alumini
10. Tauler hidròfug de fusta de pi e=2 cm
11. Estructura vertical de tub buit d'acer 50x30x5 mm protegida amb pintura intumescent, fixada mecànicament al mur.
12. Perfil d'acer galvanitzat de 2mm de gruix, fixat al parament vertical
13. Junta abatut amb clip d'alumini
14. Aïllament de poliestirè de 5 cm
15. Mur de formigó armat e=25cm
16. Mur de formigó armat e=40cm
17. Placa de poliestirè de 5cm de gruix i densitat 35 i 45 Kg/m3 en bandes alternes
18. Conductes de climatització (impulsó / retorn) de fibra de vidre, amb revestiment interior i exterior d'alumini
19. Muntant Pladur
20. Cel ras continu format per plaques Pladur de 18mm de gruix, cargolada a perfilera Pladur
21. Junta abatut amb clip d'alumini
22. Xapa de coure preplastada e=0,65mm amb junta abatuda
23. Lloses d'empostissar de fusta 8x10 cm
24. Aïllament tèrmic de poliestirè extruït e=6cm
25. Muret de formigó armat
26. Batec de lames fines horitzontals d'alumini lacat de 250mm
27. Fusteria d'alumini anoditzat amb tractament de pont tèrmic i vidre doble tipus climatitzat (8+8+8)
28. Mur de formigó armat e=30cm
29. Capa de protecció sub-base amb sorra (e=3 cm) i subestrat vegetal (gruix mínim 10 cm)
30. Capa geotèxtil
31. Làmina Platón DS-25 (drenatge aigua - coberta ecològica amb diferents tipus de vegetació)
32. Làmina impermeable + capa geotèxtil
33. Aïllament tèrmic de poliestirè extruït e=6 cm
34. Impermeabilització de tela asfàltica
35. Formigó cel·lular per formació de pendents
36. Forjat format per lloses massives de formigó armat h=25cm

