

Referències: Insonorització Gran Via – EMBT



Una llarga sèrie (gairebé 2 km) de plafons acústics evita la propagació del soroll del vial ràpid (nivell inferior) cap al nivell superior, destinat a circulació local i vianants, i cap als edificis.

El mòdul (2,50m d'amplada x 4,40m d'alçada) consisteix en dues figures superposades amb inclinació cap a l'interior del vial, de manera que el soroll sempre queda reflectit cap a l'interior.

Les plaques estan fetes amb una estructura metàl·lica i un revestiment de GRC (formigó amb fibra de vidre) per reduir-ne el pes. Així mateix, les plaques tenen obertures de metacrilat transparent de diversos colors.

L'estudi acústic va ser realitzat en col·laboració amb el despatx d'Higini Arau

+ info: www.mirallestagliabue.com

El projecte d'urbanització és d'Andreu Arriola i Carme Fiol:

www.arquired.es/users/arriolafiol

Les passarel·les de vianants són d'Albert i David Viaplana:

www.viaplana.com