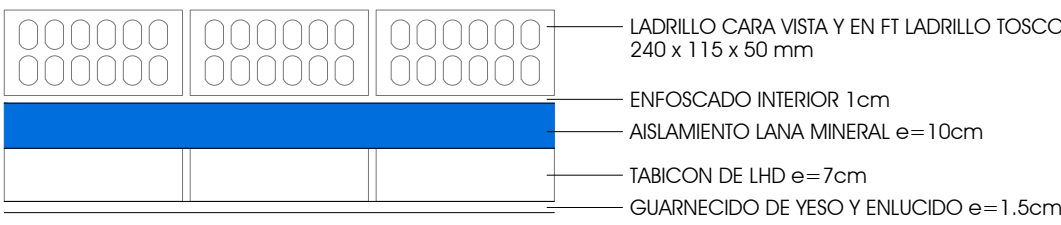


DETALLES

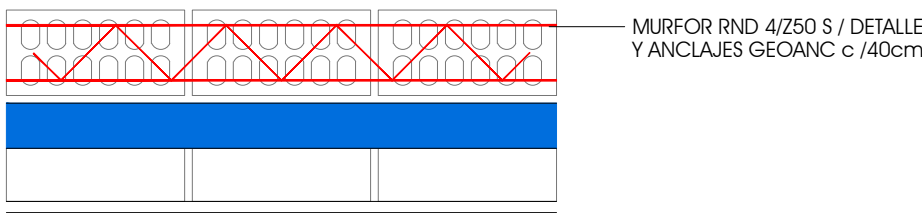
FACHADA T1

FT1



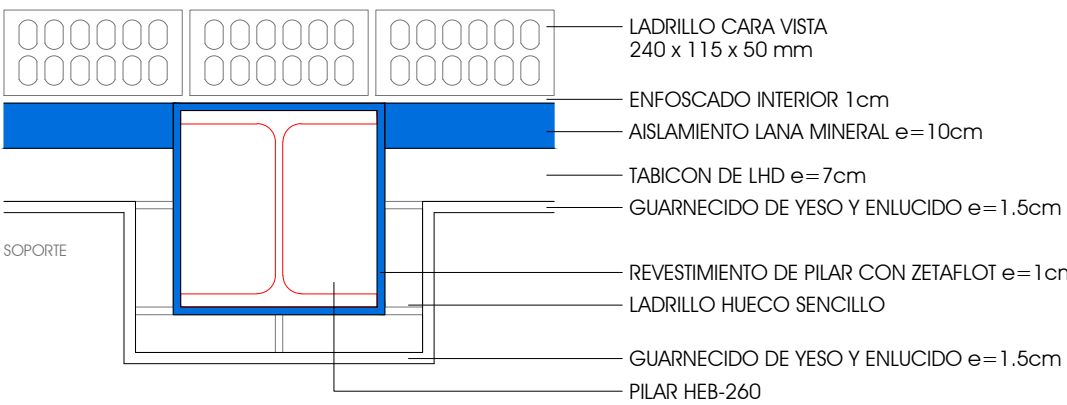
HEADA NORMAL  
Fachada pasante y ventilada apoyada en murete de HA s/ viga scotta, y en angular L100 a la altura de cada planta.

CARACTERISTICAS	
Epesor total	30.8cm
Masa total	300 kg/m2
Transparencia	UM=0.4691 W/m2K
Aislamiento a ruido aéreo	RA=52.38 dBA
Aislamiento a ruido de impacto	L1n=82.62 dBA
Resistencia al fuego	REI 120
Reducción al fuego	R=63.00

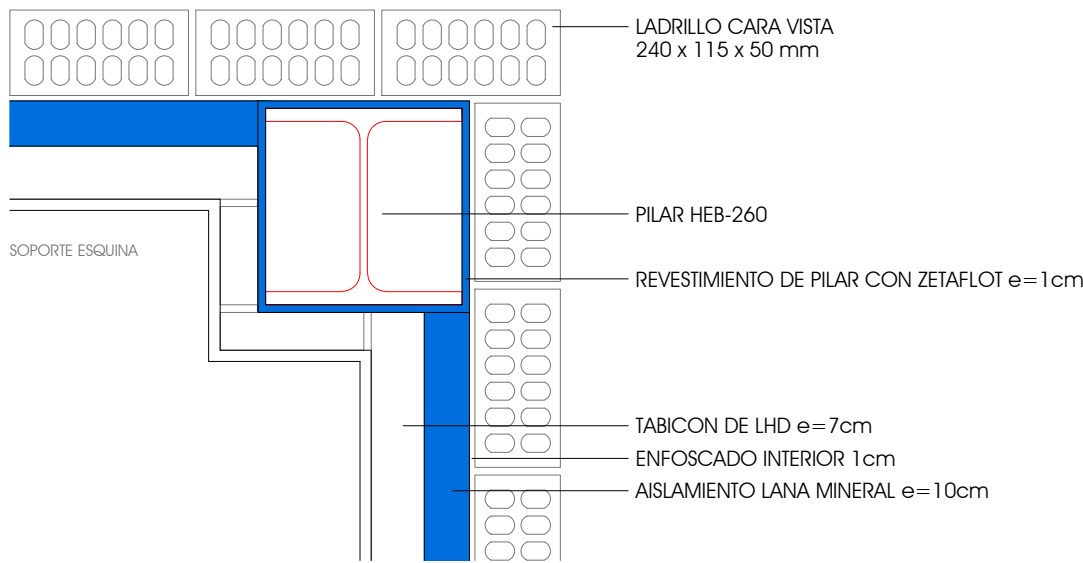


HEADA ARMADA  
Fachada pasante y ventilada apoyada en murete de HA s/ viga scotta, y en angular L100 a la altura de cada planta.

CARACTERISTICAS	
Epesor total	30.8cm
Masa total	300 kg/m2
Transparencia	UM=0.4691 W/m2K
Aislamiento a ruido aéreo	RA=52.38 dBA
Aislamiento a ruido de impacto	L1n=82.62 dBA
Resistencia al fuego	REI 120
Reducción al fuego	R=63.00



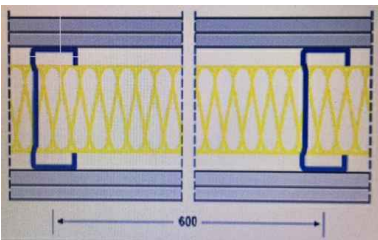
CARACTERISTICAS	
Epesor total	49.8cm
Masa total	498 kg/m2
Transparencia	UM=0.4691 W/m2K
Aislamiento a ruido aéreo	RA=52.38 dBA
Aislamiento a ruido de impacto	L1n=82.62 dBA
Resistencia al fuego	REI 120
Reducción al fuego	R=63.00



DIVISIONES

SEPARACION ENTRE AULAS

DT1

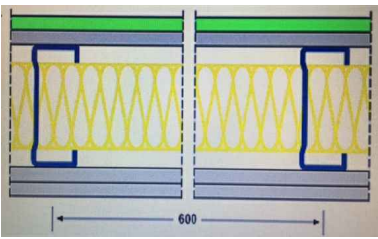


CARACTERISTICAS	
Altura máxima H-c	3.85m
Resistencia al fuego EI	90
Aislamiento acústico R	56 dBA

SISTEMA PLACO 150/90 (15+15+90+15+15)

DELIMITACION ZONAS HUMEDAS

DT2

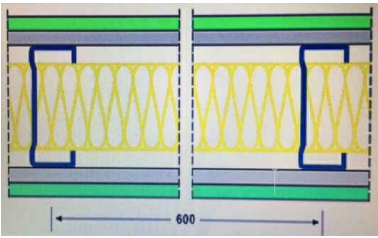


CARACTERISTICAS	
Altura máxima H-c	3.85m
Resistencia al fuego EI	90
Aislamiento acústico R	56 dBA

SISTEMA PLACO 130/70 (15WR+15+70+15+15)

COMPARTIMENTACION ENTRE ZONAS HUMEDAS

DT3

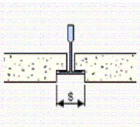


CARACTERISTICAS	
Altura máxima H-c	3.85m
Resistencia al fuego EI	90
Aislamiento acústico R	56 dBA

SISTEMA PLACO 130/70 (15WR+15+70+15+15WR)

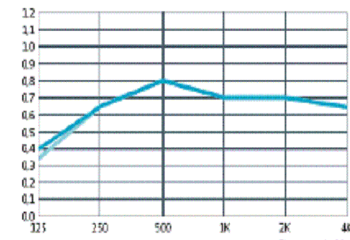
FALSO TECHO REGISTRABLE

Placas fibra mineral acústica perforada 600x600x12.5. Registrable



	58 mm	200 mm
Coefficiente según UNE-EN ISO 11654	0,75	0,75
Coefficiente del material según DB HR	0,73	0,73
Coefficiente medio en 250, 500, 1000, 2000 Hz	0,70	0,70

Coefficiente de absorción α:



frec. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	TP	HR
a	0,35	0,65	0,80	0,70	0,70	0,65	0,75	1,7	5,2
n	0,40	0,65	0,80	0,70	0,70	0,65	0,75	1,7	5,2

Altura del plenum de 58 mm

Altura del plenum de 200 mm