



E ENVOLVENTE

Techo de Ladrillo EPS sin aislación

Membrana hidrófuga, Carpeta de alisado, Contrapiso, Barrera de vapor, Losa de Hormigón armado

K: 0,95 W/m2.K
PAÑOS CENTRALES
NO EXISTE CONDENSACIÓN SUPERFICIAL: $\Theta_{Tr} = 17,36^{\circ}\text{C} > 13,5^{\circ}\text{C}$
EXISTE CONDENSACIÓN INTERSTICIAL

Muro Ladrillo Hueco 18 cm
EXT: 0,03 0,18 0,02 INT

REVOQUE FINO, REVOQUE GRUESO, AZOTADO HIDROFÚLICO, LADRILLO HUECO 18 x 19 x 33, REVOQUE GRUESO, REVOQUE FINO

K: 1,47 W/m2.K
PAÑOS CENTRALES
NO EXISTE CONDENSACIÓN SUPERFICIAL: $\Theta_{Tr} = 15,02^{\circ}\text{C} > 13,5^{\circ}\text{C}$
NO EXISTE CONDENSACIÓN INTERSTICIAL
PUNTONOS SINGULARES
EXISTE CONDENSACIÓN SUPERFICIAL: $\Theta_{Tr} = 19,05^{\circ}\text{C} > 13,5^{\circ}\text{C}$
NO EXISTE CONDENSACIÓN INTERSTICIAL

D ENVOLVENTE

Muro Ladrillo Hueco 12 cm + EIFS
EXT: 0,05 0,12 0,02 INT

REVESTIMIENTO PLÁSTICO, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, AISLACIÓN TÉRMICA DE EPS, BASE WIEBER COAT GRIS, BARRERA DE VAPOR, REVOQUE GRUESO, LADRILLO HUECO 12 x 19 x 33, REVOQUE GRUESO, REVOQUE FINO

NO EXISTE CONDENSACIÓN SUPERFICIAL: $\Theta_{Tr} = 18,81^{\circ}\text{C} > 9,3^{\circ}\text{C}$
NO EXISTE CONDENSACIÓN INTERSTICIAL

Techo Plano con 7cm de aislación
Aislación térmica con arena, Capa de protección, Base WIEBER COAT GRIS, Contrapiso con pendiente de 10‰, Capa de impermeabilización, Barrera de vapor, Revoque grueso, Revoque fino, Losa de hormigón armado, Malla de fibra de vidrio, Malla de fibra de vidrio

K: 0,25 W/m2.K
NO EXISTE CONDENSACIÓN SUPERFICIAL: $\Theta_{Tr} = 17,15^{\circ}\text{C} > 9,3^{\circ}\text{C}$
NO EXISTE CONDENSACIÓN INTERSTICIAL

Techo Inclinado con EPS y Lana de Vidrio
Membrana, Barrera de vapor, Aislación térmica con EPS + Lana de vidrio, Plancha impermeable, Saca Túpica, Membrana impermeable, Cierre

K: 0,34 W/m2.K
NO EXISTE CONDENSACIÓN SUPERFICIAL: $\Theta_{Tr} = 18,98^{\circ}\text{C} > 9,3^{\circ}\text{C}$
NO EXISTE CONDENSACIÓN INTERSTICIAL

