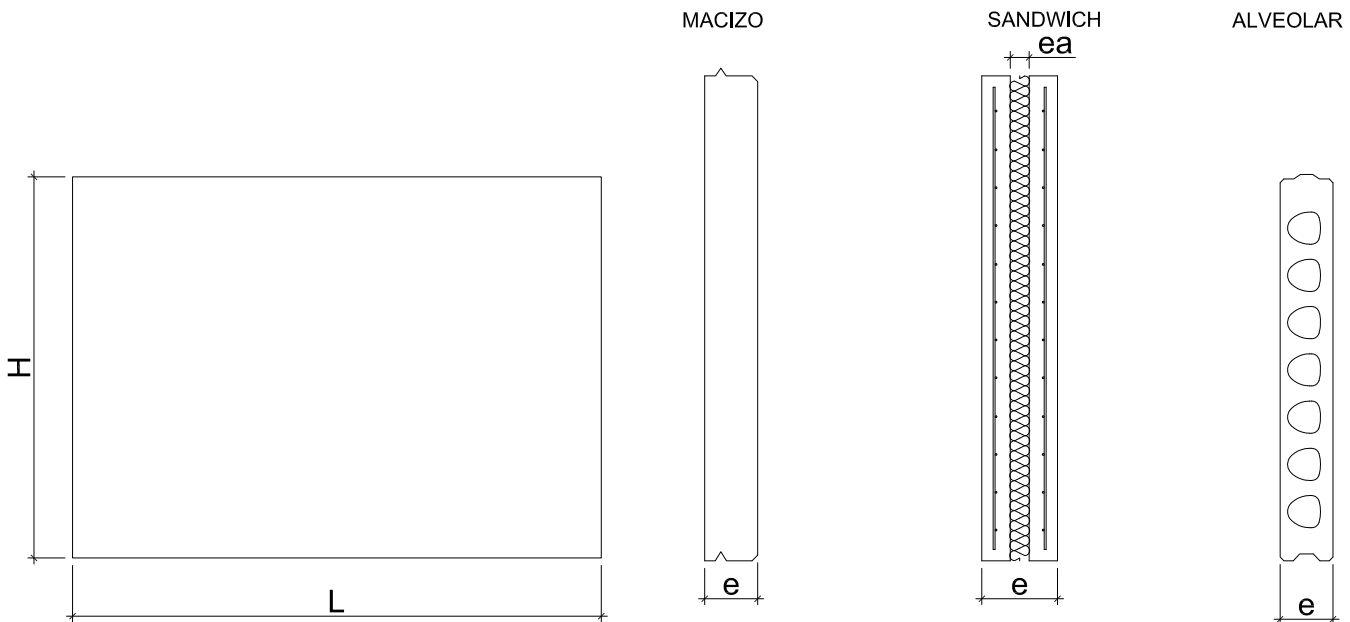


CARACTERÍSTICAS DEL PANEL DE CERRAMIENTO



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIALES	HORMIGÓN							
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS					
ELEMENTO ZONA/PLANTA	NIVEL CONTROL	COEFI. PONDE.	TIPO	CONSISTENCIA	TAMAÑO MÁX. ÁRIDO	EXPOSICIÓN AMBIENTE		
MACIZO	ESTADÍSTICO	$\gamma_c=1.50$	HA-35	AUTOCOMPACTABLE	10mm	I / IIa		
SANDWICH	ESTADÍSTICO	$\gamma_c=1.50$	HA-35	AUTOCOMPACTABLE	10mm	I / IIa		
ALVEOLAR	ESTADÍSTICO	$\gamma_c=1.50$	HP-40	PLÁSTICA	10mm	I / IIa		
ACCIONES	NORMAL	$\gamma_G=1.35$ $\gamma_Q=1.50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE-08					
MATERIALES	ACERO							
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS					
ELEMENTO ZONA/PLANTA	NIVEL CONTROL	COEFI. PONDE.	TIPO					
MACIZO	NORMAL	$\gamma_s=1.15$	B 500 S	RESISTENCIA ÚLTIMA A TRACCIÓN N/mm ²	550			
				LÍMITE ELÁSTICO N/mm ²	500			
SANDWICH	NORMAL	$\gamma_s=1.15$	B 500 S	RESISTENCIA ÚLTIMA A TRACCIÓN N/mm ²	550			
				LÍMITE ELÁSTICO N/mm ²	500			
ALVEOLAR	NORMAL	$\gamma_s=1.15$	Y1860 C	RESISTENCIA ÚLTIMA A TRACCIÓN N/mm ²	1860			
				LÍMITE ELÁSTICO N/mm ² 0.1%	1580			
ACCIONES	NORMAL	$\gamma_G=1.35$ $\gamma_Q=1.50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE-08					
LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN PODRÁ VARIAR SEGÚN EXIGENCIAS DEL PROYECTO								
AISLAMIENTO ACUSTICO (d B A) CTE DB HR								
e= 12cm	52dBA	e= 16cm	56dBA	Alveolar e= 15cm	49dBA			
e= 14cm	54dBA	e= 20cm	60dBA	Muro sandwich	54dBA			
TRASMITANCIA TÉCNICA (W/m2.k) CTE DB HR								
e= 12cm	4.10 W/m2.k	e= 20cm	3.42 W/m2.k	PANEL SANDWICH	ea= 3cm	0.90 W/m2.k	ea= 6cm	0.50 W/m2.k
e= 14cm	3.90 W/m2.k	Alveolar	3.81 W/m2.k		ea= 4cm	0.71 W/m2.k	ea= 8cm	0.39 W/m2.k
e= 16cm	3.72 W/m2.k				ea= 5cm	0.59 W/m2.k	ea=10cm	0.32 W/m2.k
RESISTENCIA AL FUEGO (EHE-08. ANEXO 06. MUROS NO PORTANTES)								
e= 12cm	E I 120	e= 16cm	E I 150	Alveolar	E I 180			
e= 14cm	E I 120	e= 20cm	E I 240	Sandwich	E I 120			



2286/CPR/039/15
UNE EN 14992



As Antes, s/n - STA. COMBA
Telf.Oficina:981 800 600-649 494 184
FAX: 981 882 106