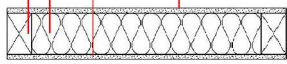
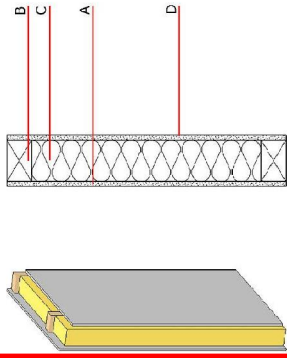


Pared interior - Estructura de entramado de madera, Cin hueco de instalaciones



Caracterización ecológica y propiedades físicas

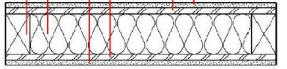
Protección ante fuego	REI	45
La altura máxima de un cuarto = 3 m, carga máxima (E _{0,9}) = 10,2 kN/m ²		
Clasificado por M429		
Protección térmica	U ₀ (m ² K)	12,7
Transmisión (m _{0,2} a 0,10 m ²)		
Calculado por HFA		
Aislamiento acústico	R _w (C _c) L _w (C _c)	-
Grado ecológico*	ClB _{eco}	22,5
Calculado por IBO		

Materiales utilizados en la tipología constructiva. Sección descriptiva de los materiales

(de exterior al interior, dimensiones en milímetros)

Espesor	Materiales de construcción	Protección térmica			Reacción al fuego
		λ	μ min - max	ρ	
A	12,5 GFC - Placa de yeso laminado e	0,250	10	800	1,050 A2
A	12,5 Placa de fibrayeso	0,220	21	1000	1,000 A2
B	100,0 Entramado de madera (60/100 x 60/160, e=625)	0,150	50	500	1,600 D
C	100,0 Lata de roca (0,035 R=33)	0,036	1	33	1,050 A1
D	12,5 GFC - Placa de yeso laminado e	0,250	10	800	1,050 A2
D	12,5 Placa de fibrayeso	0,220	21	1000	1,000 A2

Pared interior - Estructura de entramado de madera, Cin hueco de instalaciones



Caracterización ecológica y propiedades físicas

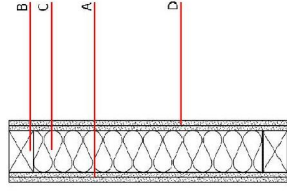
Protección ante fuego	REI	60
La altura máxima de un cuarto = 3 m, carga máxima (E _{0,9}) = 10,2 kN/m ²		
Clasificado por M439		
Protección térmica	U ₀ (m ² K)	7,7
Transmisión (m _{0,2} a 0,10 m ²)		
Calculado por HFA		
Aislamiento acústico	R _w (C _c) L _w (C _c)	-
Grado ecológico*	ClB _{eco}	3,7
Calculado por IBO		

Materiales utilizados en la tipología constructiva. Sección descriptiva de los materiales

(de exterior al interior, dimensiones en milímetros)

Espesor	Materiales de construcción	Protección térmica			Reacción al fuego
		λ	μ min - max	ρ	
A	12,5 Placa de fibrayeso n	0,220	21	1000	1,000 A2
A	12,5 GFC - Placa de yeso laminado	0,250	10	800	1,050 A2
B	15,0 OSB	0,150	200	550	1,700 D
C	100,0 Entramado de madera (60/100 x 60/160, e=625)	0,150	50	500	1,600 D
D	100,0 Lata de roca (0,035 R=33)	0,036	1	33	1,050 A1
E	15,0 OSB	0,150	200	550	1,700 D
F	12,5 Placa de fibrayeso n	0,220	21	1000	1,000 A2
F	12,5 GFC - Placa de yeso laminado	0,250	10	800	1,050 A2

Pared interior - Estructura de entramado de madera, Cin hueco de instalaciones



Caracterización ecológica y propiedades físicas

Protección ante fuego	REI	90
La altura máxima de un cuarto = 3 m, carga máxima (E _{0,9}) = 10,0 kN/m ²		
Clasificado por M439		
Protección térmica	U ₀ (m ² K)	3,8
Transmisión (m _{0,2} a 0,10 m ²)		
Calculado por HFA		
Aislamiento acústico	R _w (C _c) L _w (C _c)	-
Grado ecológico*	ClB _{eco}	9,6
Calculado por IBO		

Materiales utilizados en la tipología constructiva. Sección descriptiva de los materiales

(de exterior al interior, dimensiones en milímetros)

Espesor	Materiales de construcción	Protección térmica			Reacción al fuego
		λ	μ min - max	ρ	
A	50,0 Placa de fibrayeso - GFC - Placa de yeso laminado (2x15 mm)	0,250	10	800	1,050 A2
A	30,0 Placa de fibrayeso (2x15 mm)	0,220	21	1000	1,000 A2
B	100,0 Entramado de madera (60/100 x 60/160, e=625)	0,150	50	500	1,600 D
C	100,0 Lata de roca (0,035 R=33)	0,036	1	33	1,050 A1
D	30,0 Placa de fibrayeso - GFC - Placa de yeso laminado (2x15 mm)	0,250	10	800	1,050 A2
D	50,0 Placa de fibrayeso (2x15 mm)	0,220	21	1000	1,000 A2

PARED INTERIOR ZURTEK DEPENDIENDO PROYECTO

Paso de instalaciones cajeando estructura (entramado ligero)

Plano: 03

Referencia: Proyecto ECMA

Fecha: 21/02/2011

Situación:

Referencia: EZ0000

Esc: 1:--

Dibujado: Basilio Ovejero
Comprobado: Basilio Ovejero