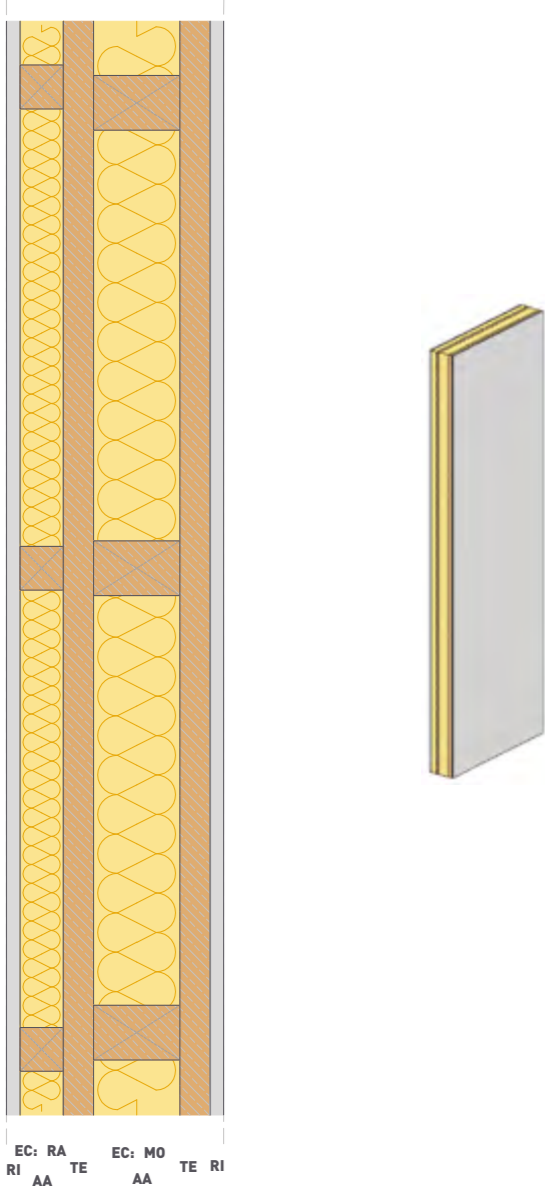


P TAB MON t

Particiones, Tabiquería, Entramado, trasdosado



EC: RA TE EC: MO TE RI
RI AA AA TE RI

RI	Revestimiento Interior	EC: MO	Elemento de Compartimentación: montante
EC: RA	Elemento de Compartimentación: rastel	AA	Absorbente Acústico
AA	Absorbente Acústico	TE	Tablero Estructural
TE	Tablero Estructural	RI	Revestimiento Interior

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

	Material	Espesor (mm)	ρ (kg/m ³)	λ (W/m.K)	Cp (J/kg.K)	μ (adim.)
RI1	Placa yeso laminado	15	900	0,25	-	280
EC: RA1	Perfilería metálica	48	350	0,13	-	50
EC: RA2	Listones de madera	40	450	0,15	1600	20
AA2	Lana mineral	50	100	0,035	-	1
AA3	Lana mineral	40	100	0,035	-	1
TE 1	Tablero Estructural OSB	25	650	0,13	1700	30
EC: MO1	Montante madera maciza	70	540	0,13	-	-
AA1	Lana mineral	70	100	0,035	-	1

PRESTACIONES SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA

	Espesor total	EI	HS	HE	HR		
			GI	U [W/(m ² /K)]	m (kg/m ²)	RA (dBA)	RATR (dBA)
V1: EC:RA1, AA2	198	EI 60/ EI 60	-	0,27	70,78	57,6	48,3
V2: EC:RA2	190	EI 30/ EI 60	-	0,29	74,53	48,9	41,8

- Los valores aportados en relación al comportamiento frente al fuego son orientativos y se han determinado mediante lo recogido en el Anexo E de la Norma UNE-EN 1995-1-2. Los valores aportados en relación al comportamiento frente al fuego son orientativos y se han determinado mediante lo recogido en el Anexo E de la Norma UNE-EN 1995-1-2. Estos deben ser comprobados para cada caso particular mediante métodos analíticos, datos de fabricante y/o ensayos.
- En cuanto a la caracterización de la resistencia al fuego de la solución constructiva únicamente se recogen parámetros de integridad ('E') y aislamiento ('I'). Los valores de resistencia ('R') deben calcularse en cada caso.
- Se recomienda la utilización de aislantes incombustibles.