

DATOS DEL EDIFICIO

Título:	Edificio de 10 viviendas, bajos comerciales y sótano
Código del edificio:	
Dirección:	Calle José María Montes Lerma 33
Localidad:	Valencia
Código Postal:	46018
Provincia:	VALENCIA

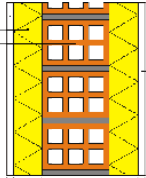

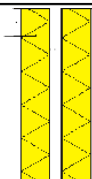
DATOS PREVIOS

Zona Climática:	B3
Carga interna:	Carga interna alta
Clase higrometría:	Clase higrometría 3 o inferior

Proyecto: Edificio de 10 viviendas, bajos comerciales y sótano			
Zona Climática: B3	Carga interna alta	Clase higrometría 3 o inferior	
Elemento:			PARTICIONES

Grupo:	ANGELA
--------	--------

Características Técnicas:

Código	Sección	E mm	M kg/m²	DB-SI	DB-HR							DB-HE			Precio €/m²
				R/E/I	tipo separació	tipo tabiquería	m kg/m²	R dBA	ΔR dBA	S.I.α _m	S.D.α _m	U (W/m²K)	Cond. Superf.	Cond. Interst.	
PT01cLH11...0Ma		241	148	EI180	SEP1		120	40	15	0.06	0.06	0.27 x b	0.93 > 0.52	CUMPLE PYL 812.71 < 1300.36 M_0.032 830.83 < 1694.94 LH11 5 1247.47 < 1766.96 M_0.032 1265.58 < 2280.94 PYL 1284.42 < 2300.09	
PT05dPYL1PYL1Ma		80	29	EI30 (*)		TAB3	-	43	-	0.06	0.06	0.51 x b	0.87 > 0.52	CUMPLE PYL 967.01 < 1340.54 M_0.032 1111.29 < 2191.98 PYL 1284.42 < 2232.46	
PT06ePYL1PYL1Ma		150	31	EI30 (*)	SEP3		-	54	-	0.06	0.06	0.27 x b	0.93 > 0.52	CUMPLE PYL 916.51 < 1302.15 M_0.032 1018.71 < 1697.20 SP2 1059.59 < 1745.95 M_0.032 1161.79 < 2254.66 PYL 1284.42 < 2276.54	

Leyenda:

LH11 5

M_0.032

PYL

SP2

Fábrica LH cerámico hueco triple de 11'5 cm (11'5-14 cm)

M Lana mineral 0'032 W/mK

Placa de yeso laminado autoportante

Separación de 2 cm

Observaciones:

AHORRO ENERGÍA

- (21) U. Transmitancia térmica considerando la partición como partición interior en contacto con espacios no habitables, que a su vez estén en contacto con el ambiente exterior. Este valor se ha de corregir con el coeficiente de reducción de temperatura b, de la Tabla E.7 del Apéndice E de la sección HE 1 "Limitación de demanda energética" del DB HE "Ahorro de energía" del CTE.

SEGURIDAD INCENDIO

- (35) Valores orientativos que deben ser acreditados por el fabricante.
- (36) En el informe de norma UNE 102.040 IN indica que no se deben utilizar espesores de placa inferiores a 15mm en tabiques sencillos o dobles con paramentos conformados por una sola placa de yeso a cada lado, salvo en el caso de reformas, en que la distancia de montantes no será mayor que 400mm a ejes o la especificada por el fabricante, sea cual sea la altura máxima a cubrir.
- (37) El aislante debe tener una clase de reacción al fuego al menos igual a la exigida por el CTE, o bien estar protegido por una capa que sea al menos EI30. Los sistemas de PYL pueden aportar dicha resistencia. En ese caso, debe acreditarse mediante certificado de ensayo.

PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO

- (61) Los valores que se indican en las columnas del DB-HR son válidos para lanas minerales con las siguientes características:
 - densidad entre 10 y 70 kg/m³
 - resistividad al flujo del aire entre 5 y 40 kPa·s/m²
- (71) Los valores mostrados siguen siendo válidos en caso de existir cámaras de aire entre los aislantes, siempre y cuando el espesor de dicho espacio de separación no sea superior al 20% del espesor suma de los dos aislantes adyacentes.