

P0022 Panel medianeras

Panel de lana mineral de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 sin revestimiento.



099/CPD/A43/0130



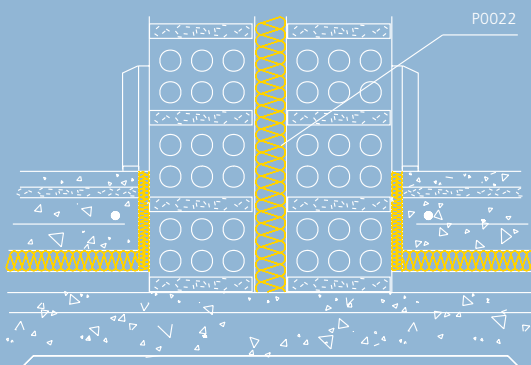
Nº 020/002682



3.2. Aislamiento acústico en medianeras de fábrica

Descripción del sistema

Paredes dobles de fábrica: técnica constructiva utilizada en obra nueva o de rehabilitación. Consiste en colocar un material aislante entre las dos hojas de fábrica de ladrillo pertenecientes a las zonas comunes de caja de escalera o de ascensor, o entre viviendas de un mismo edificio, etc., con la finalidad de aislar tanto térmica como acústicamente la vivienda de dichas zonas. De esta manera se consigue un aumento del confort y un ahorro de energía.



Memoria descriptiva P0022

___m² aislamiento de lana mineral de vidrio clase MW-035 UNE-EN 13162 de espesor ___mm, resistencia térmica ___m²K/w de la serie URSA GLASSWOOL P0022 panel medianeras, colocada con fijaciones mecánicas.

Ventajas

Las paredes dobles de fábrica de construcción tradicional, al estar estas dos paredes simples separadas por un medio elástico, **se consiguen aislamientos específicos R mayores**. El aislante actuará como muelle y como amortiguador de las ondas sonoras incidentes.



Viviendas en Ponferrada.

Instalación

Paredes dobles de fábrica

Técnica constructiva utilizada en obra nueva o de rehabilitación. Consiste en colocar un material aislante entre las dos hojas de fábrica de ladrillo pertenecientes a las zonas comunes de caja de escalera o de ascensor, o entre viviendas de un mismo edificio, etc., con la finalidad de aislar tanto térmica como acústicamente la vivienda de dichas zonas. De esta manera se consigue un aumento del confort y un ahorro de energía.



Viviendas en Logroño.

Valores de aislamiento

Tabicón LH (7) + P0022 + Tabicón LH (7)		
Esesor aislante	Índice aisl. acústico	Coef. trans. térmica
d (mm)	R (dB)	U (W/m ² ·K)
30	44	0,71
40	44	0,59
50	44	0,51

Tabicón LH (12) + P0022 + Tabicón LH (12)		
Esesor aislante	Índice aisl. acústico	Coef. trans. térmica
d (mm)	R (dB)	U (W/m ² ·K)
30	47	0,67
40	47	0,56
50	47	0,49

1/2 pie LP + P0022 + 1/2 pie LP		
Esesor aislante	Índice aisl. acústico	Coef. trans. térmica
d (mm)	R (dB)	U (W/m ² ·K)
30	55	0,75
40	55	0,62
50	55	0,53

LM = ladrillo macizo / LP = Ladrillo perforado / LH = ladrillo hueco / (15) = 1/2 pie