

|   |  |
|---|--|
| <b>PARED DE DOBLE HOJA. SEGUNDA HOJA APOYADA EN BANDA ELASTICA</b><br>1- Mortero de cemento: 1'5 cm<br>2- ½ Pie ladrillo perforado: 11'5 cm<br>3- Mortero de cemento para albañilería: 1'5 cm<br>4- Lana mineral Acustilaine 70 "ISOVER": 6 cm<br>5- Cámara de aire sin ventililar<br>6- Fábrica de ladrillo cerámico hueco (B): 8 cm<br>7- Yeso dureza media 600<d<900 (B): 1'5 cm<br>Espesor total: 32'0 cm |  |
| <b>HE-1: LIMITACION DE DEMANDA ENERGETICA</b><br>Um: 0'39 W/(m²K)   |  |
| <b>HR: PROTECCION FRENTE AL RUIDO</b><br>Masa superficial: 243'85 Kg/m²<br>Masa superficial del elemento base: 241'45 Kg/m²<br>Apoyada en bandas elásticas (B)<br>Caracterización acústica por ensayo. Rw (C;Ctr): 52'3 (-1; -5) dB<br>Referencia del ensayo: No disponible. Los valores se han estimado mediante leyes de masa obtenidas extrapolando el catálogo de elementos constructivos.                |  |
| <b>HS-1: PROTECCION FRENTE A LA HUMEDAD</b><br>Grado de impermeabilidad alcanzado: 4<br>Condiciones que cumple: R1+B1+C2+H1+J2  |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>SUELO EN CONTACTO CON ESPACIO NO HABITABLE</b><br>1- Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico: 1 cm<br>2- Mortero autonivelante de cemento: 0'5 cm<br>3- Base de mortero autonivelante gran espesor: 4 cm<br>4- Lana mineral Ultracoustic suelo TP "KNAUF": 5 cm<br>Espesor total: 10'5 cm |  |
|---|--|

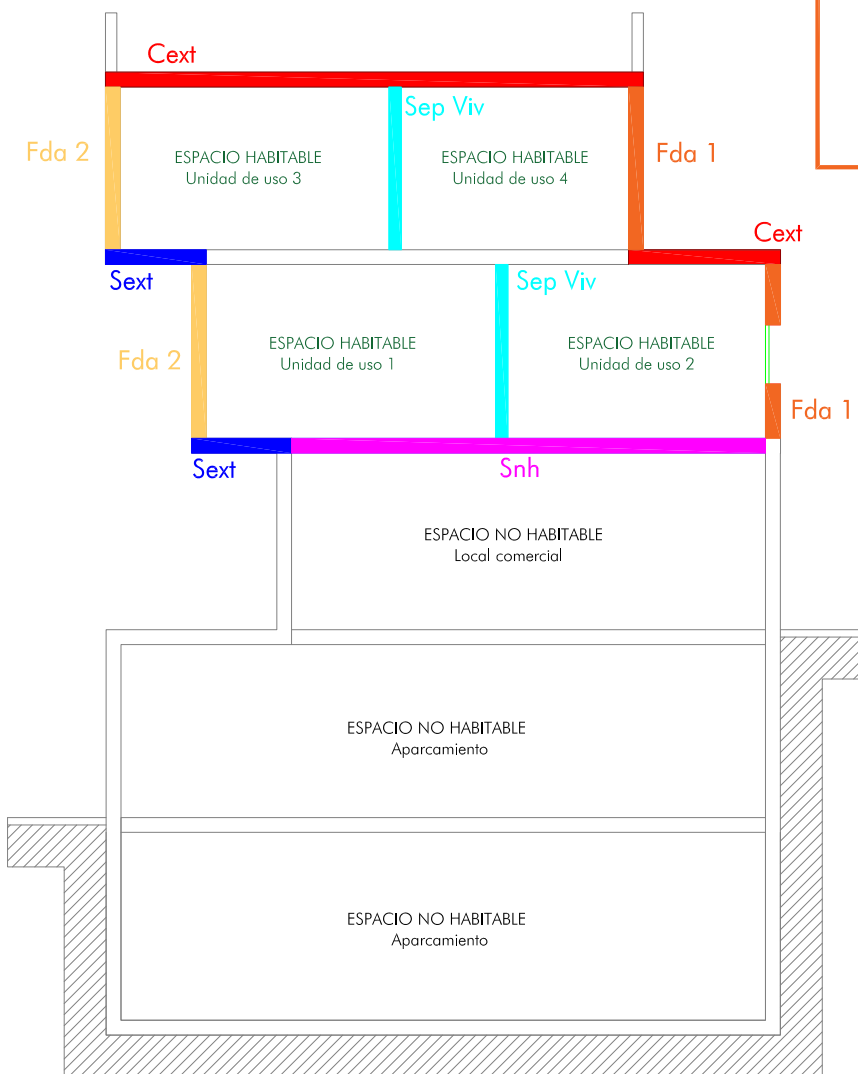
|  |  |
|--|--|
| <b>PARED DE DOBLE HOJA. SEGUNDA HOJA APOYADA EN BANDA ELASTICA</b><br>1- Mortero de cemento: 1'5 cm<br>2- ½ Pie ladrillo perforado FONO RESISTENTE: 12'5 cm<br>3- Mortero de cemento para albañilería: 1'5 cm<br>4- Lana mineral Acustilaine 70 "ISOVER": 6 cm<br>5- Fábrica de ladrillo cerámico hueco (B): 9 cm<br>6- Yeso dureza media 600<d<900 (B): 1'5 cm<br>Espesor total: 32'0 cm      |  |
| <b>HE-1: LIMITACION DE DEMANDA ENERGETICA</b><br>Um: 0'40 W/(m²K)  |  |
| <b>HR: PROTECCION FRENTE AL RUIDO</b><br>Masa superficial: 254'33 Kg/m²<br>Masa superficial del elemento base: 251'93 Kg/m²<br>Apoyada en bandas elásticas (B)<br>Caracterización acústica por ensayo. Rw (C;Ctr): 58'0 (-1; -5) dB<br>Referencia del ensayo: No disponible. Los valores se han estimado mediante leyes de masa obtenidas extrapolando el catálogo de elementos constructivos. |  |
| <b>HS-1: PROTECCION FRENTE A LA HUMEDAD</b><br>Grado de impermeabilidad alcanzado: 4<br>Condiciones que cumple: R1+B1+C2+H1+J2   |  |

Cext: CUBIERTA EN CONTACTO CON EL EXTERIOR

|  |  |
|--|--|
| <b>TIPO: TRANSITABLE, PEATONAL, CON SOLADO FIJO</b><br>1- Pavimento de gres porcelánico: 1 cm<br>2- Mortero de cemento: 4 cm<br>3- Geotextil de poliéster: 0'08 cm<br>4- Impermeabilización asfáltica monocapa adherida, "CHOVA": 0'44 cm<br>5- XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 (0'034 W/mK): 6 cm<br>6- Barrera de vapor con lámina asfáltica: 1 cm<br>7- Capa de regularización de mortero de cemento: 2 cm<br>8- Formación de pendientes con hormigón ligero con arcilla expandida: 10 cm<br>9- Forjado reticular 25+5 cm (casetón de hormigón): 30 cm<br>Espesor total: 54'5 cm |  |
| <b>HE-1: LIMITACION DE DEMANDA ENERGETICA</b><br>Uc Refrigeración: 0'36 W/m²K      Uc Calefacción: 0'37 W/m²K  |  |
| <b>HS-1: PROTECCION FRENTE A LA HUMEDAD</b><br>Tipo de cubierta: Transitable, peatonal, con solado fijo<br>Tipo de impermeabilización: Material bituminoso   |  |
| <b>HR: PROTECCION FRENTE AL RUIDO</b><br>Masa superficial: 593'69 Kg/m²<br>Masa superficial del elemento base: 482'40 Kg/m²<br>Caracterización acústica. Rw (C;Ctr): 60 (-4; -6) dB  |  |

Sext: SUELO EN CONTACTO CON EL EXTERIOR

|  |  |
|--|--|
| <b>FORJADO RETICULAR</b><br>1- Forjado reticular 25+5 cm (casetón de hormigón): 30 cm<br>2- XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 (0'034 W/mK): 6 cm<br>Espesor total: 36'0 cm  |  |
| <b>HE-1: LIMITACION DE DEMANDA ENERGETICA (Superior)</b><br>Uc Refrigeración: 0'44 W/m²K      Uc Calefacción: 0'47 W/m²K   |  |
| <b>HE-1: LIMITACION DE DEMANDA ENERGETICA (Inferior)</b><br>Uc Refrigeración: 0'47 W/m²K      Uc Calefacción: 0'44 W/m²K   |  |
| <b>HE-1: LIMITACION DE DEMANDA ENERGETICA (Voladizo)</b><br>Uc Refrigeración: 0'49 W/m²K      Uc Calefacción: 0'47 W/m²K   |  |
| <b>HR: PROTECCION FRENTE AL RUIDO</b><br>Masa superficial: 386'65 Kg/m²<br>Masa superficial del elemento base: 384'40 Kg/m²<br>Caracterización acústica. Rw (C;Ctr): 56'8 (-1; -6) dB<br>Nivel global de presión de ruido de impactos normalizado, Ln,w: 73'5 dB |  |



VIDRIO

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipos de acristalamiento</b><br>Referencia: SGG CLIMALIT SILENCE<br>Descripción: LL.1 SI (16 aire) 66.1 Si   |  |
| <b>Características generales</b><br>Factor solar: 0.68<br>Coeficiente de transmisión (U): 2.60 W/(m²K)  |  |
| <b>Número de hojas</b><br><input type="radio"/> Cristal sencillo <input type="checkbox"/> Protección intermedia<br><input checked="" type="radio"/> Cristal doble |  |
| <b>Aislamiento acústico</b><br>Rw: 50 dB      C: -1 dB      Ctr: -5 dB<br><input checked="" type="checkbox"/> Forzar valores acústicos para el hueco acristalado  |  |

Sep Viv: SEPARACION DE VIVIENDAS

|  |  |
|--|--|
| <b>PARED DE DOBLE HOJA APOYADA EN BANDA ELASTICA</b><br>1- Fábrica de ladrillo cerámico hueco (B): 9 cm<br>2- Lana mineral Rockplus E-E 220 "ROCKWOOL": 5 cm<br>3- Fábrica de ladrillo cerámico hueco (B): 9 cm<br>Espesor total: 23'0 cm  |  |
| <b>HE-1: LIMITACION DE DEMANDA ENERGETICA</b><br>Um: 0'49 W/(m²K)  |  |
| <b>HR: PROTECCION FRENTE AL RUIDO</b><br>Masa superficial: 169'90 Kg/m²<br>Masa superficial del elemento base: 167'40 Kg/m²<br>Apoyada en bandas elásticas (B)<br>Caracterización acústica por ensayo. Rw (C;Ctr): 58'4 (-1; -4) dB<br>Referencia del ensayo: No disponible. Los valores se han estimado mediante leyes de masa obtenidas extrapolando el catálogo de elementos constructivos. |  |
| <b>SI: SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO</b><br>Resistencia al fuego: EI:120   |  |