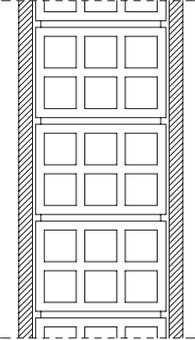
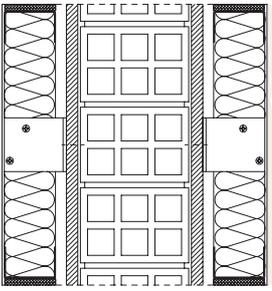


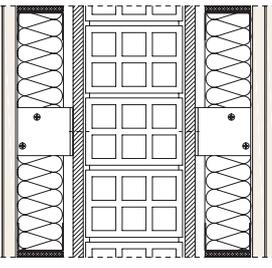
B.2.6. Ladrillo cerámico hueco doble (LHD) de 11,5 cm guarnecido yeso

| <p>GY12+LHD11,5+GY12</p>  | <p>- Guarnecido de yeso de 12 mm. - Ladrillo hueco doble de 11,5 cm - Guarnecido de yeso de 12 mm.</p> | <p>Aislamiento acústico Rw(C;Ctr)dB RA-dBA</p> | <p>Peso medio aproximado (Kg/m²)</p> | <p>Aislamiento Térmico R(m²K/W)</p> | <p>Referencia ensayo</p> |
|---|--|---|---|--|---------------------------------|
| | | <p>R_w= 47(-1;-4)dB R_A= 46,6 dBA</p> | <p>151,0</p> | <p>0,57</p> | <p>CTA-290/05 AER-1</p> |

B.2.7. Trasdosados autoportantes PYL 63/600(48) MW, sobre LHD de 11,5 cm guarnecido de yeso

| <p>15+48(MW)+GY12+LHD11,5+GY12+48(MW)+15</p>  | <p>- Trasdosado autoportante PYL 63/600 (48) MW (15+48). - Cámara de 10 mm - Guarnecido de yeso de 12 mm. - Ladrillo hueco doble de 11,5 cm. - Guarnecido de yeso de 12 mm. - Cámara de 10 mm - Trasdosado autoportante PYL 63/600 (48) MW (15+48). - Lanas minerales 40/50 mm. $\lambda = 0,039 - 0,032 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ - Trasdosados arriostrados a la fábrica</p> | <p>Aislamiento acústico Rw(C;Ctr)dB RA-dBA</p> | <p>Peso medio aproximado (Kg/m²)</p> | <p>Aislamiento Térmico R(m²K/W)</p> | <p>Referencia ensayo</p> |
|--|--|---|---|--|---------------------------------|
| | | <p>R_w= 70(-3;-9)dB R_A= 68,0 dBA</p> | <p>179,0</p> | <p>0,99+R_{AT} Min=3,04 Max=4,11</p> | <p>CTA-290/05 AER-3</p> |
| | | <p>$\Delta R_A = 20,9 \text{ dBA}$</p> | <p>Incremento acústico de 2 trasdosados</p> | | <p>Anexo CTA-290/05 AER</p> |

B.2.8. Trasdosados autoportantes PYL 78/600(48) MW, sobre LHD de 11,5 cm guarnecido de yeso

| <p>15+15+48(MW)+GY12+LHD11,5+GY12+48(MW)+15+15</p>  | <p>- Trasdosado autoportante PYL 78/600 (48) MW (15+15+48). - Cámara de 10 mm - Guarnecido de yeso de 12 mm. - Ladrillo hueco doble de 11,5 cm. - Guarnecido de yeso de 12 mm. - Cámara de 10 mm - Trasdosado autoportante PYL 78/600 (48) MW (15+15+48). - Lanas minerales 40/50 mm. $\lambda = 0,039 - 0,032 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ - Trasdosados arriostrados a la fábrica.</p> | <p>Aislamiento acústico Rw(C;Ctr)dB RA-dBA</p> | <p>Peso medio aproximado (Kg/m²)</p> | <p>Aislamiento Térmico R(m²K/W)</p> | <p>Referencia ensayo</p> |
|---|---|---|---|--|---------------------------------|
| | | <p>R_w= >70(-3;-9)dB* R_A= >68,0 dBA*</p> | <p>214,0</p> | <p>1,11+R_{AT} Min=3,16 Max=4,23</p> | <p>s/CTA-290/05 AER-3</p> |
| | | <p>$\Delta R_A = \text{aprox. } 20,9 \text{ dBA}^*$</p> | <p>Incremento acústico de 2 trasdosados</p> | | <p>Anexo CTA-290/05 AER-3</p> |

* El valor del aislamiento se ha estimado a la baja, ya que se han utilizado los valores obtenidos en el ensayo realizado al sistema anterior B.2.7. con una sola PYL por lado y el B.2.8. tiene dos por cada lado.