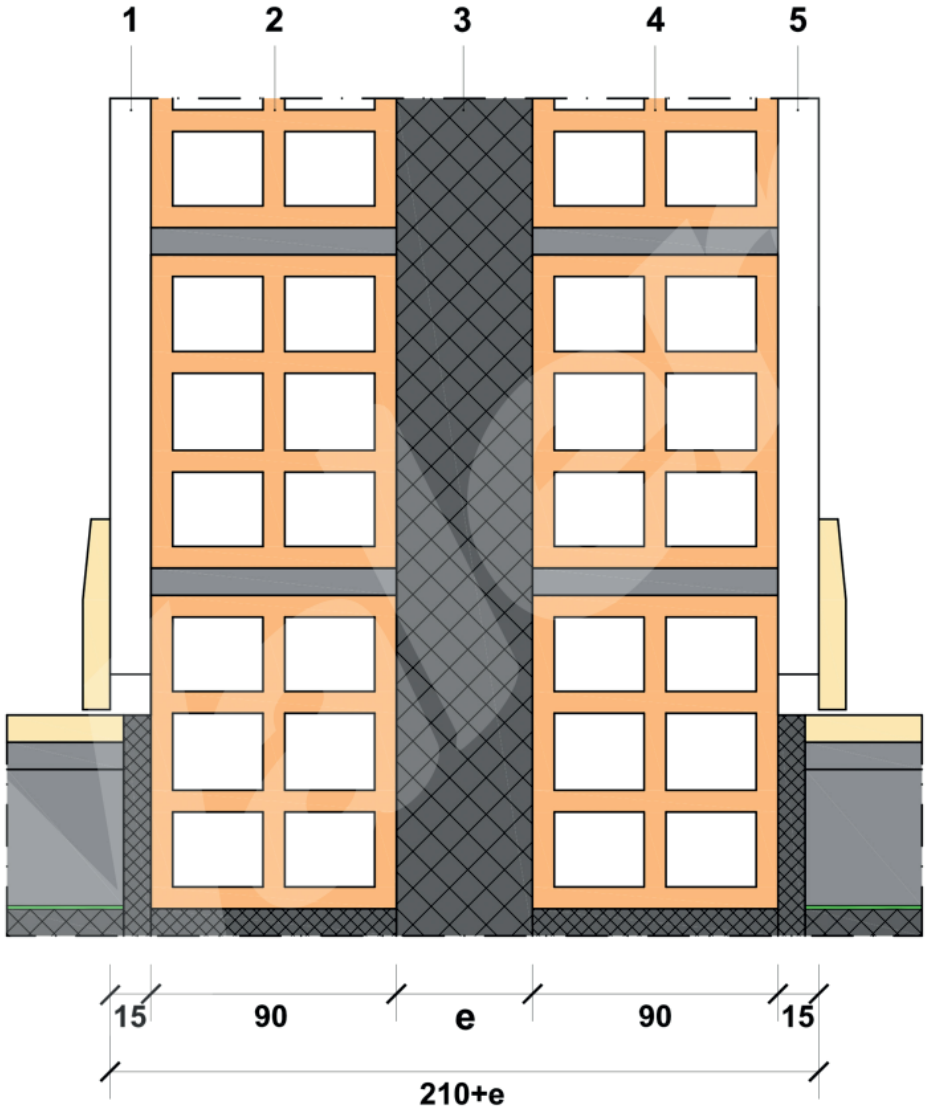
Particiones Verticales

4.4.2_P3.1 De dos hojas de fábrica con bandas elásticas. Tipo 2

LEYENDA

1. Revestimiento interior: enlucido de yeso
2. Tabique de ladrillo cerámico: LH9 sobre banda acústica Grafipol TR-0 Tiras
3. Aislamiento: **Grafipol TR-32** (λ=0,032 W/mK) adherido a una de las hojas por su cara interior mediante pelladas de adhesivo cementoso
4. Tabique de ladrillo cerámico: LH9 sobre banda acústica Grafipol TR-0 Tiras
5. Revestimiento interior: enlucido de yeso



Aislamiento térmico - Cumplimiento CTE - DB HE Dic. 2019			
Zona Climática	Espesor "e" (mm)	Transmitancia térmica "U" de la solución (W/m^2K)	Transmitancia térmica "U" recomendada s/ Anejo E - DB HE (v. Dic. 2019) (W/m^2K)
α	50	0,40	0,80
A			0,80
B			0,69
C			0,48
D			0,48
E			0,48

Espesor y transmitancia térmica calculados para cumplir las recomendaciones del ANEJO E DB HE versión 2019, considerando un coeficiente de reducción de temperatura "b"=0,93.

Aislamiento acústico - Cumplimiento CTE - DB HR 2016	
Aislamiento a Ruido Aéreo "R_A" de la solución (dBA)	Aislamiento a Ruido Aéreo "R_A" exigido s/ DB HR 2016 (dBA)
51*	50**

* Valor, dentro de las tolerancias, del resultado obtenido mediante ensayo in situ realizado por el laboratorio Acusttel, con nº de informe 9.0211.CA.0019, de la solución constructiva anterior.
** Valor límite establecido en el CTE DB HR 2016 para la protección frente al ruido generado en recintos (distintos a instalaciones o actividad) no pertenecientes a la misma unidad de uso.