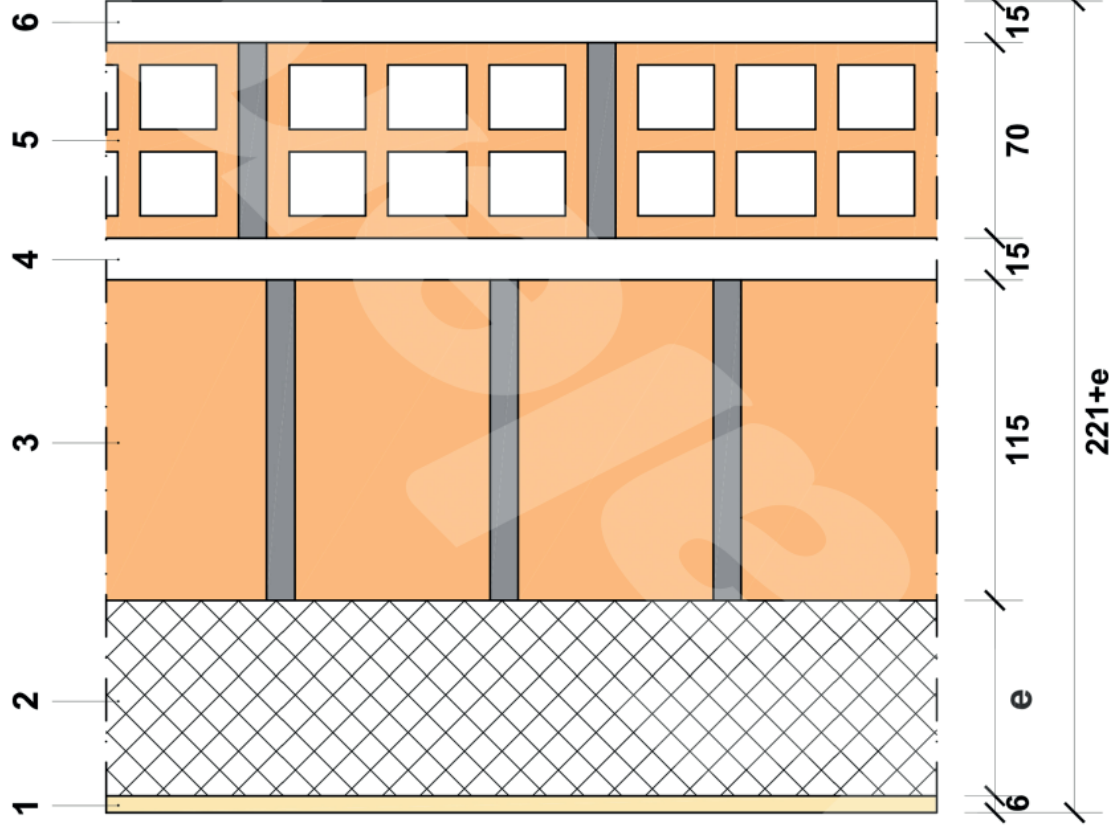


## Fachadas

### 4.2.4\_F4.1.c Fábrica con revest. continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada, aisl. por el exterior

#### LEYENDA

1. Revestimiento exterior continuo para sistema SATE compuesto por: capa base de mortero flexible armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis; imprimación acrílica impermeable al agua y permeable al vapor de agua; acabado con capa de mortero acrílico
2. Aislamiento: **GV-SATE** ( $\lambda=0,036$  W/mK) adherido a la hoja principal mediante adhesivo cementoso y fijación mecánica con tacos de expansión de polipropileno
3. Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo cerámico perforado para revestir
4. Cámara de trabajo
5. Trasdosoado con tabique de ladrillo cerámico: LH7 sobre banda acústica Grafipol TR-0 Tiras
6. Revestimiento interior: enlucido de yeso



| Aislamiento térmico - Cumplimiento CTE - DB HE Dic. 2019 |                     |   |
|--|---------------------|---|
| Zona Climática   | Espesor "e"<br>(mm) | Transmitancia térmica "U" de la solución (W/m <sup>2</sup> K) |
| $\alpha$   | 40                  | 0,54  |
| A  | 50                  | 0,47  |
| B  | 70                  | 0,37  |
| C  | 100                 | 0,28  |
| D  | 110                 | 0,26  |
| E  | 130                 | 0,23  |

Espesor y transmitancia térmica calculados para cumplir las recomendaciones del ANEJO E DB HE versión 2019.

| Aislamiento acústico - Cumplimiento CTE - DB HR 2016             |   |
|--|---|
| Aislamiento a Ruido Aéreo "R <sub>A</sub> " de la solución (dBA) | Aislamiento a Ruido Aéreo "R <sub>A</sub> " exigido s/ DB HR 2016 (dBA) |
| 42*  | 30 ≤ R <sub>A</sub> ≤ 47**  |

\* Valor según Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.

\*\* Valores máximo y mínimo exigidos en la tabla 2.1 del DB HR-4, en función del uso del edificio y del índice de ruido día del entorno.