## **Fachadas**

4.2.4\_F4.6.c Fábrica con revest. continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada, aisl. por el exterior



## LEYENDA

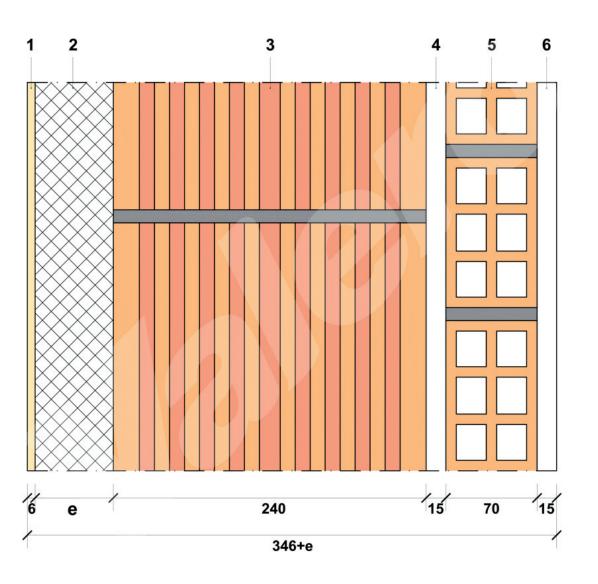
- 1. Revestimiento exterior continuo para sistema SATE compuesto por: capa base de mortero flexible armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis; imprimación acrílica impermeable al agua y permeable al vapor de agua; acabado con capa de mortero acrílico
- 2. Aislamiento: **GV-SATE** ( $\lambda$ =0,036 W/mK) adherido a la hoja principal mediante adhesivo cementoso y fijación mecánica con tacos de expansión de polipropileno
- 3. Hoja principal: bloque cerámico para revestir
- 4. Cámara de trabajo
- 5. Trasdosado 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" (mm)	Transmitancia térmica "U" de la solución (W/m²K)	Transmitancia térmica "U" recomendada s/ Anejo E - DB HE (v. Dic. 2019) (W/m²K)	
α	30	0,52	0,56	
А	40	0,45	0,50	
В	60	0,37	0,38	
С	90	0,28	0,29	
D	100	0,26	0,27	
Е	120	0,23	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)			
49*	30 ≤ R <sub>A</sub> ≤ 47**			

<sup>\*</sup> Valor según Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.



<sup>\*\*</sup> 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.