Fachadas

4.2.4_F4.3.p Fábrica con revest. continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada, aisl. por el exterior



LEYENDA

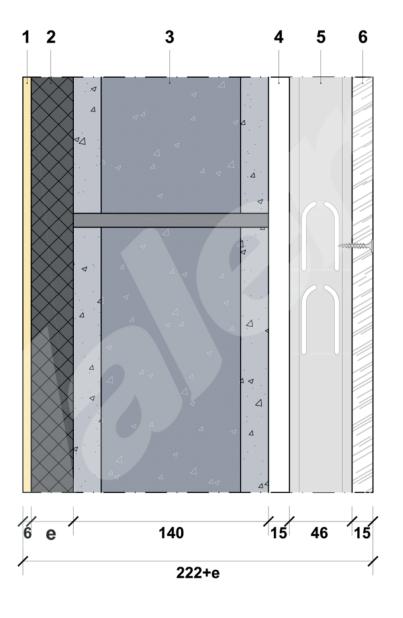
- 1. Revestimiento exterior continuo para sistema SATE compuesto por: capa base de mortero flexible armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis; imprimación acrílica impermeable al agua y permeable al vapor de agua; acabado con capa de mortero acrílico
- 2. Aislamiento: **Grafipol TR-SATE** (λ =0,031 W/mK) adherido a la hoja principal mediante adhesivo cementoso y fijación mecánica con tacos de expansión de polipropileno
- 3. Hoja principal: bloque de hormigón para revestir
- 4. Cámara de trabajo
- 5. Trasdosado autoportante de PYL: entramado de perfiles metálicos (canales y montantes), sobre banda acústica, con aislamiento interior de MW
- 6. Revestimiento interior: placa de yeso laminado

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	20	0,43	0,56	
Α	20	0,43	0,50	
В	30	0,38	0,38	
С	60	0,28	0,29	
D	70	0,25	0,27	
Е	90	0,22	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 _A " de la solución (dBA)	Aislamiento a Ruido Aéreo "R _A " exigido s/ DB HR 2016 (dBA)		
44*	30 ≤ R _A ≤ 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.