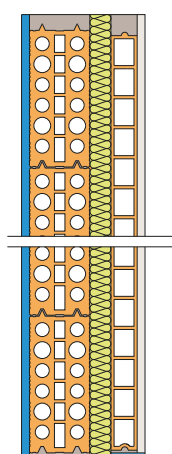
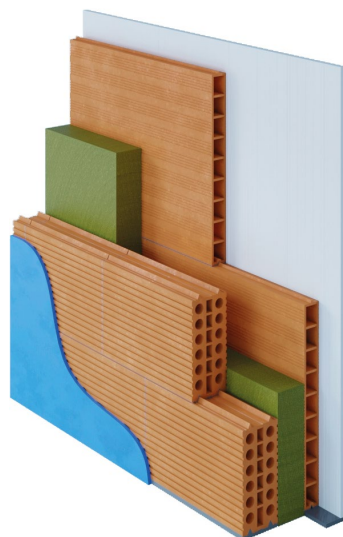


SATerrabrick. Trasdoso interior cerámico: Gran Formato de 5



ACÚSTICA (DB-HR)				TÉRMICA (DB-HE) ⁽⁸⁾	FUEGO (DB-SI)	SALUBRIDAD (DB-HS)
Hoja interior con banda EEPS en la base		Hoja interior con banda EEPS perimetral		U (W/m ² ·K)	EI	GI
R _A (dBA)	R _{A,lr} (dBA)	R _A (dBA)	R _{A,lr} (dBA)	0,31 ⁽¹⁾	240 ⁽⁹⁾	2⁽⁴⁾ - 3⁽⁵⁾ - 4⁽⁶⁾ - 5⁽⁷⁾
50	47	63	60			
Revestimiento exterior continuo (15 mm) SATerrabrick (260 x 395 x 115 mm) Aislante térmico 90 mm (λ=0,036 W/m·K) ⁽¹⁾ Gran Formato de 5 con banda EEPS en base o perimetral (520 x 705 x 50 mm) ⁽²⁾ Guarnecido y enlucido de yeso (15 mm) ⁽³⁾						
Fachada sin aislamiento térmico por el exterior. El proyectista debe resolver de forma adecuada los puentes térmicos en pilares de fachada, frente de forjado, suelo y techo en la línea de fachada.						
Espesor: 285 mm						

	Pieza	Dimensiones (mm)	Peso Ud. (Kg)	Uds / m ²	Uds / palé	Peso palé (Kg)	m ² / palé
	SATerrabrick	260 x 395 x 115	12,6	9,74	72	907,2	7,39
	Pieza	Dimensiones (mm)	Peso Ud. (Kg)	Uds / m ²	Uds / palé	Peso palé (Kg)	m ² / palé
	Gran Formato 5	520 x 705 x 50	16,0	2,73	40	640,0	14,66

R_A Índice global de reducción acústica, ponderado A, de un elemento constructivo

R_{A,lr} Índice global de reducción acústica, ponderado A, para ruido exterior dominante de automóviles.

U Transmitancia térmica

GI Grado de impermeabilidad

⁽¹⁾ El valor de transmitancia térmica (U) de la solución constructiva variará dependiendo del espesor (e) y conductividad (λ) del aislante térmico utilizado en el proyecto. Consultar con departamento técnico.

⁽²⁾ EEPS: Banda de poliestireno expandido elastificado. Espesor: 10 mm. Rigidez dinámica < 100 MN/m³

⁽³⁾ El guarnecido y enlucido de yeso puede ser sustituido por Placas de yeso laminado o natural directamente adheridas a la hoja cerámica mediante capa continua de pasta de agarre aplicada con llana dentada.

⁽⁴⁾ Condiciones según DB HS1: R1 (Revestimiento exterior con resistencia media a la filtración). Características en DB HS1

⁽⁵⁾ Condiciones según DB HS1: R1 (Revestimiento exterior con resistencia media a la filtración) + B1 (Aislante térmico interior no hidrófilo o cámara de aire interior sin ventilar). Características en DB HS1

⁽⁶⁾ Condiciones según DB HS1: R1 (Revestimiento exterior con resistencia media a la filtración) + B2 (Aislante térmico interior no hidrófilo y cámara de aire interior sin ventilar). Características en DB HS1

⁽⁷⁾ Condiciones según DB HS1: R3 (Revestimiento exterior con resistencia muy alta a la filtración). Características en DB HS1

⁽⁸⁾ En el cálculo se ha tenido en cuenta una resistencia térmica superficial de 0,17 m²·K/W

⁽⁹⁾ Valor considerando que la totalidad de la solución constructiva, excepto el revestimiento exterior continuo, se encuentra a interior de la línea de forjado.

Posibilidad de sustituir guarnecido por placa de yeso laminado

MURALIT