

## SUPERBRICK

- Ladrillo perforado horizontal
- 11,5 cm de grosor (1/2 pie)
- Doble machihembrado
- Preparado para mortero cola

HOJA PRINCIPAL EN...

Fachadas ventiladas  
Fachadas SATE  
Paredes separadoras  
Casetones de instalaciones



### Sistema constructivo SUPERBRICK

Para fábricas autoportantes no estructurales y compuesto por piezas cerámicas machiembradas horizontalmente.

Indicado en distribuciones interiores y cerramientos de fachadas (obra nueva y rehabilitación).

### Mortero adhesivo SUPERBRICK

El sistema resuelve la unión entre piezas con un mortero adhesivo en base cemento.

AHORRO EN UNIDADES Y MORTERO	
■ SUPERBRICK	55
■ Gero	34,5
12,5	13
Unidades/m <sup>2</sup>	Mortero kg/m <sup>2</sup>

Dimensiones (mm)	400 × 115 × 200	Resistencia (N/mm <sup>2</sup> )	8
Peso (kg)	9	Reacción al fuego	A1
ud./m <sup>2</sup>	12,5	Resistencia al fuego	EI-120 / EI-240 (*)
ud./palet	70	Aislamiento acústico (dBA)	43,4
m <sup>2</sup> /palet	5,6	Conductividad λ (W/mk)	0,29
Grosor muro (cm)	11,5	Resistencia térmica R (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,48

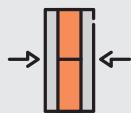
(\*) DB SI Anejo F. Revoco 2 caras / Enyesado 2 caras

### VENTAJAS de SUPERBRICK frente a la solución tradicional Gero

Ahorro en mano de obra, tiempo de grúa y medios auxiliares



Reducción del grosor de la fachada



Superficies con mayor planeidad



Mejor resistencia y conductividad térmicas



Elevadas prestaciones acústicas



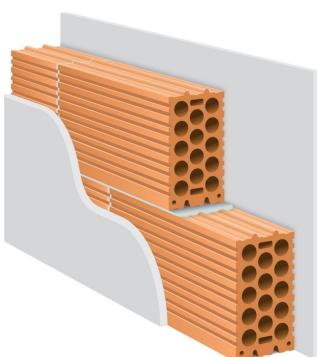
Mayor sostenibilidad (etiqueta DAP)



## PAREDES SEPARADORAS

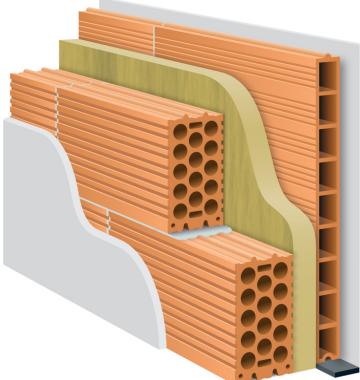
### Tabique

DB-HR	<b>45,4</b> $R_A$
DB-SI	<b>240</b> EI (min)
Grosor muro	<b>14,5 cm</b>



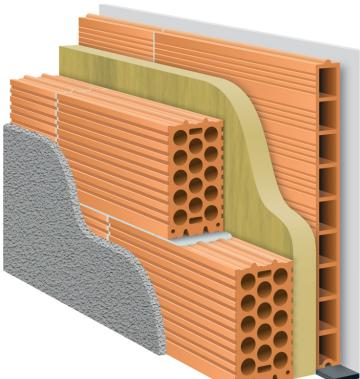
### Silensis 2B entre recintos protegidos

DB-HR	<b>60,4</b> $R_A$
DB-SI	<b>240</b> EI (min)
DB-HE	<b>0,54</b> U ( $W/m^2 K$ )
Grosor muro	<b>23,5 cm</b>



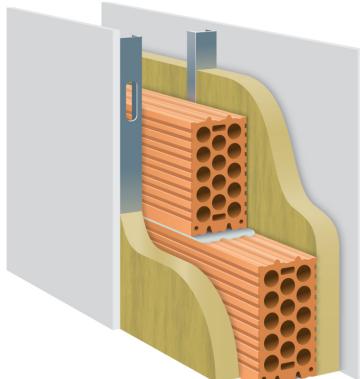
### Silensis 2B entre recintos protegidos y recinto de instalaciones o actividad

DB-HR	<b>63,1</b> $R_A$
DB-SI	<b>120</b> EI (min)
DB-HE	<b>0,55</b> U ( $W/m^2 K$ )
Grosor muro	<b>23,5 cm</b>



### Con doble trasdosado autoportante

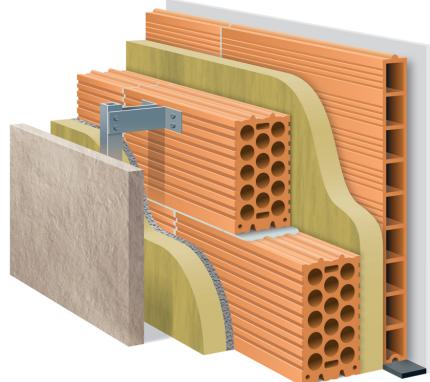
DB-HR	<b>65,8</b> $R_A$
DB-SI	<b>120</b> EI (min)
DB-HE	<b>0,30</b> U ( $W/m^2 K$ )
Grosor muro	<b>24,5 cm</b>



## FACHADAS

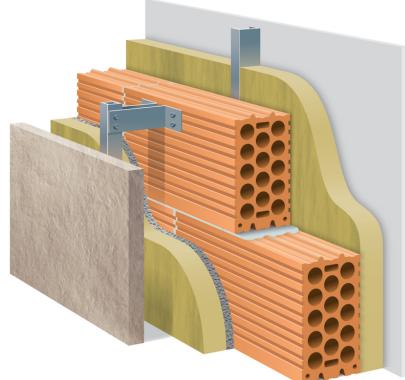
### Fachada ventilada Silensis

DB-HR	<b>61,9</b> $R_A$
DB-HR	<b>58,9</b> $R_{Atr}$
DB-HE	<b>0,29</b> U ( $W/m^2 K$ )
DB-SI	<b>120</b> EI (min)
DB-HS	<b>GI = 5</b>



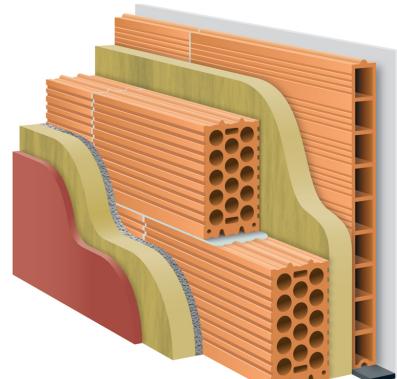
### Fachada ventilada Trasdosoado autoportante

DB-HR	<b>60,9</b> $R_A$
DB-HR	<b>55,9</b> $R_{Atr}$
DB-HE	<b>0,28</b> U ( $W/m^2 K$ )
DB-SI	<b>120</b> EI (min)
DB-HS	<b>GI = 5</b>



### Fachada SATE Silensis

DB-HR	<b>61,9</b> $R_A$
DB-HR	<b>58,9</b> $R_{Atr}$
DB-HE	<b>0,30</b> U ( $W/m^2 K$ )
DB-SI	<b>120</b> EI (min)
DB-HS	<b>GI = 5</b>



### Fachada SATE Trasdosoado autoportante

DB-HR	<b>60,9</b> $R_A$
DB-HR	<b>55,9</b> $R_{Atr}$
DB-HE	<b>0,29</b> U ( $W/m^2 K$ )
DB-SI	<b>120</b> EI (min)
DB-HS	<b>GI = 5</b>

