

## 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 machihembradas horizontalmente.

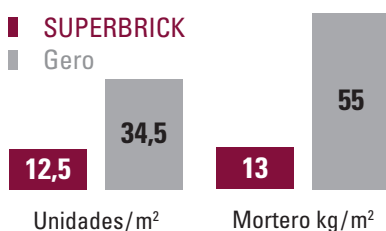
Indicado en distribuciones interiores y cerramientos de fachadas (obra nueva y rehabilitación).

### Mortero adhesivo SUPERBRICK

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



#### AHORRO EN UNIDADES Y MORTERO



Dimensiones (mm)	400 × 115 × 200	Resistencia (N/mm²)	8
Peso (kg)	9	Reacción al fuego	A1
ud./m²	12,5	Resistencia al fuego	EI-120 / EI-240 (*)
ud./palet	70	Aislamiento acústico (dBA)	43,4
m²/palet	5,6	Conductividad λ (W/mk)	0,29
Grosor muro (cm)	11,5	Resistencia térmica R (m²·K/W)	0,48

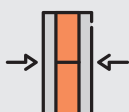
(\*) DB SI Anejo F. Revoco 2 caras / Enyesado 2 caras

### 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



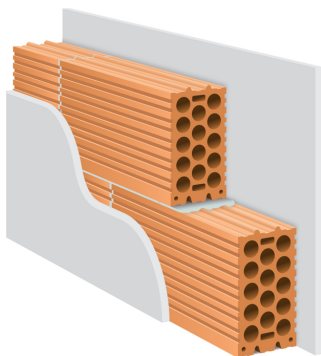
Mayor sostenibilidad (etiqueta DAP)



## PAREDES SEPARADORAS

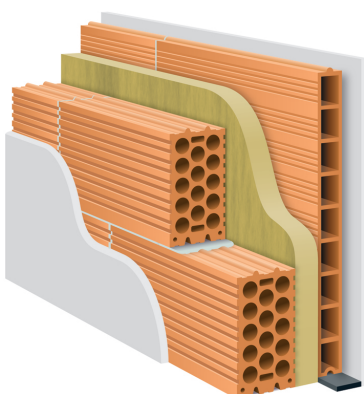
### Tabique

DB-HR	45,4 $R_A$
DB-SI	240 El (min)
Grosor muro	14,5 cm



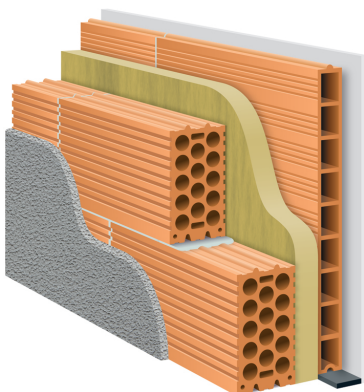
### Silensis 2B entre recintos protegidos

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



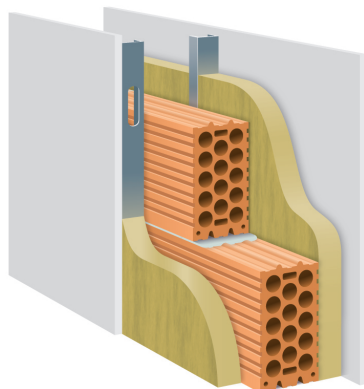
### Silensis 2B entre recintos protegidos y recinto de instalaciones o actividad

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



### Con doble trasdosado autoportante

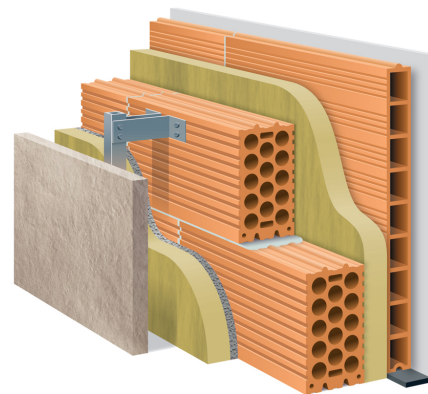
DB-HR	65,8 $R_A$
DB-SI	120 El (min)
DB-HE	0,30 U ( $W/m^2 K$ )
Grosor muro	24,5 cm



## FACHADAS

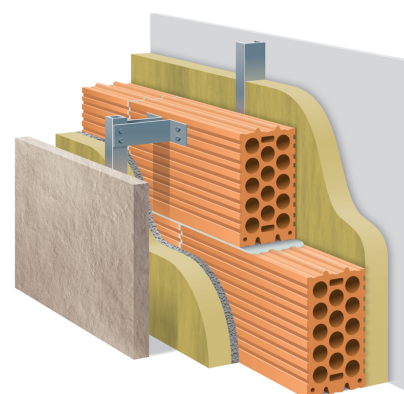
### Fachada ventilada Silensis

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



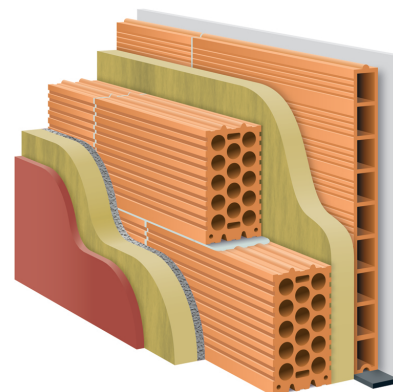
### Fachada ventilada Trasdosado autoportante

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



### Fachada SATE Silensis

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



### Fachada SATE Trasdosado autoportante

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

