

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

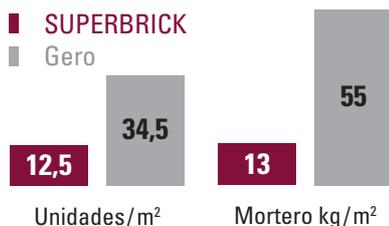
Para fábricas autoportantes no estructurales y compuesto por piezas cerámicas machihembradas horizontalmente.

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/mm ²) | 8 |
| Peso (kg) | 9 | Reacción al fuego | A1 |
| ud./m ² | 12,5 | Resistencia al fuego | EI-120 / EI-240 (*) |
| ud./palet | 70 | Aislamiento acústico (dBA) | 43,4 |
| m ² /palet | 5,6 | Conductividad λ (W/mk) | 0,29 |
| Grosor muro (cm) | 11,5 | Resistencia térmica R (m ² ·K/W) | 0,23 |

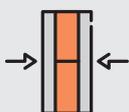
(*) DB SI Anejo F. Revoco 2 caras / Enyesado 2 caras

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



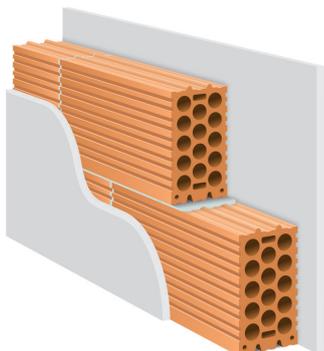
Mayor sostenibilidad (etiqueta DAP)



PAREDES SEPARADORAS

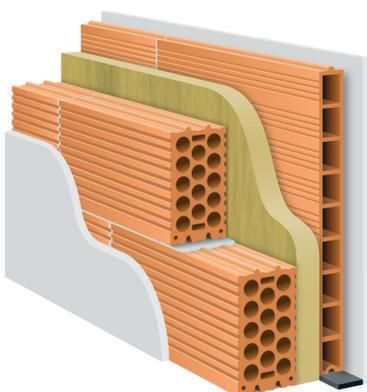
Tabique

| | |
|-------------|---------------------|
| DB-HR | 45,4 R _A |
| DB-SI | 240 El (min) |
| Grosor muro | 14,5 cm |



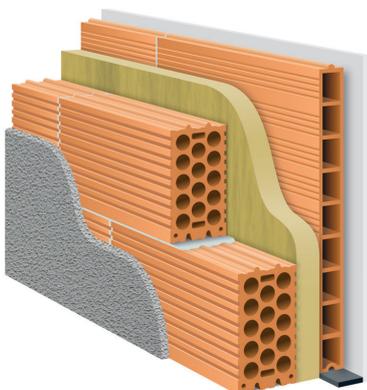
Silensis 2B entre recintos protegidos

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 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 |



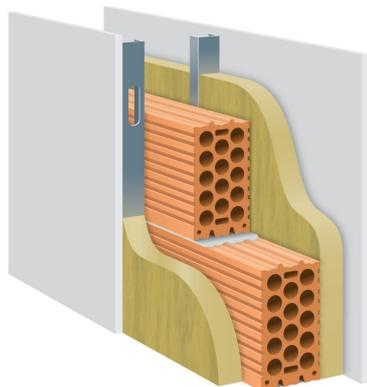
Silensis 2B entre recintos protegidos y recinto de instalaciones o actividad

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 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

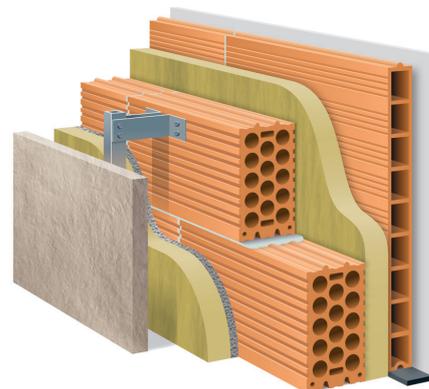
| | |
|-------------|-----------------------------|
| DB-HR | 65,8 R _A |
| DB-SI | 120 El (min) |
| DB-HE | 0,30 U (W/m ² K) |
| Grosor muro | 24,5 cm |



FACHADAS

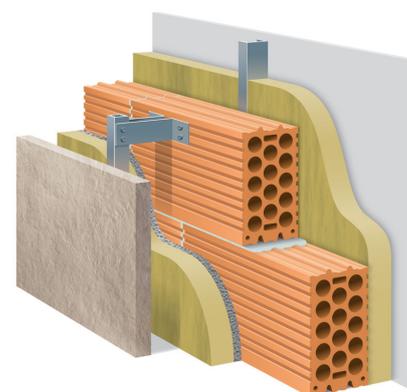
Fachada ventilada Silensis

| | |
|-------|-----------------------------|
| 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 |



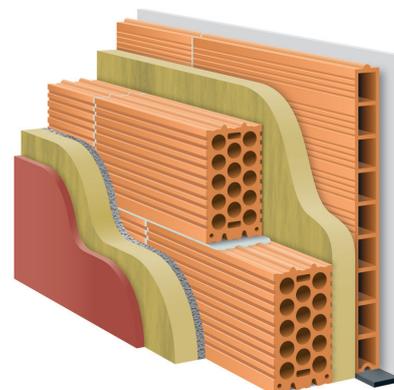
Fachada ventilada Trasdosado autoportante

| | |
|-------|-----------------------------|
| 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 |

