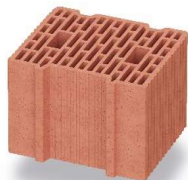


**IBL spa**Sede legale ed amministrativa
Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (R/
Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302
www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.itStabilimento: **BENTIVOGLIO (BO)****SCHEDA TECNICA**

BLOCCHI ESTRUSI

da Intonaco

Codice art.: **QSI302525****STH 30x25x24,5 INC (45%)****CARATTERISTICHE DEL BLOCCO**

| | | | |
|---|--------------------------|-------------------|-------------|
| Dimensioni | LxSXH | mm | 250x300x245 |
| Peso | | kg | 15 |
| Percentuale di foratura | | % | ≤45 |
| Numero pezzi al m ² | | | 16 |
| Numero pezzi per pacco | | | 48 |
| Resistenza a compressione ⊥ faccia base | f _{bm} | N/mm ² | 22 |
| Resistenza a compressione ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza] | f _{bm} | N/mm ² | 2 |
| Resistenza a compressione ⊥ testa 2 [larghezza x altezza] | f _{bm} | N/mm ² | 4 |
| Massa volumica a secco lorda | | kg/m ³ | 900 |
| Conducibilità termica del blocco | λ _{10,dry,unit} | W/mk | 0,150 |

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA**Prestazioni termiche della parete**

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------------|-------|
| Conducibilità termica | λ _{equ} (con malta trad.) | W/mk | 0,158 |
| | λ _{equ} (con malta term.) | W/mk | 0,152 |
| Trasmittanza termica | U (con malta trad.) | W/m ² k | 0,484 |
| | U (con malta term.) | W/m ² k | 0,462 |
| Massa superficiale al netto degli intonaci ⁽¹⁾ | M _s | kg/m ² | 285 |
| Trasmittanza termica periodica | Y _{IE} | W/m ² k | 0,092 |
| Sfasamento | S | ore | 12 |
| Fattore di attenuazione | fa | | 0,19 |

Acustica e resistenza al fuoco

| | | | |
|---------------------|----------------|--------|------------------|
| Potere fonoisolante | R _w | dB | 51 |
| Resistenza al fuoco | | minuti | REI 180 - EI 240 |

Caratteristiche termoigrometriche

| | | | |
|---------------------------------------|----------------|---------|---------------------|
| Calore specifico | C _p | J/kgK | 900 |
| Permeabilità al vapore | δ | kg/msPa | 6x10 ⁻¹² |
| Resistenza alla diffusione del vapore | μ | | 33 |

⁽¹⁾ Dati calcolati con malta tradizionale con massa 1.800 kg/m³ spessore 10 mm