

POROTON P800 30X25X25 - ART. 792

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

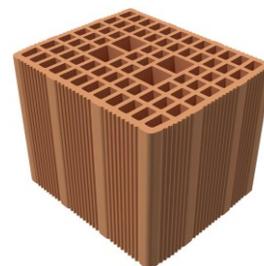
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | |
|--|------|-----------------------------|
| Dimensioni (S x L x H) | cm | 30X25X25 - 25X30X25 |
| Peso cad. | kg | 15,8 |
| Pezzi pacco | N° | 48 |
| Pezzi al m ² | N° | 14,8(sp.30) - 12,4(sp.25) |
| Pezzi al m ³ | N° | 53 |
| Peso pacco | kg | 758 |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ " | W/mK | 0,168(sp.30) - 0,193(sp.25) |



Stabilimento: Todì



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

| | | |
|--|-------------------|---------------------|
| Percentuale foratura | % | 45 |
| Massa volumica lorda | kg/m ³ | 850 |
| Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm" | N/mm ² | 20 |
| Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm" | N/mm ² | 5(sp.30) - 5(sp.25) |

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

| | | |
|--------------------------|----|-----------------------|
| Potere fonoisolante "Rw" | dB | 52(sp.30) - 49(sp.25) |
|--------------------------|----|-----------------------|

COMPORTEMENTO AL FUOCO

| | | |
|-----|--------|-------------------------|
| REI | minuti | 180(sp.30) - 120(sp.25) |
| EI | minuti | 240(sp.30) - 240(sp.25) |

CARATTERISTICHE TERMICHE

| | | |
|---|--------------------|-----------------------------|
| Conducibilità termica " λ " | W/mK | 0,186(sp.30) - 0,207(sp.25) |
| Trasmittanza termica "U" | W/m ² K | 0,547(sp.30) - 0,702(sp.25) |
| Massa superficiale "M _s " | kg/m ² | 267(sp.30) - 220(sp.25) |
| Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} " | W/m ² K | 0,075(sp.30) - 0,180(sp.25) |
| Sfasamento "S" | ore | 14,55(sp.30) - 11,36(sp.25) |
| Fattore di attenuazione "fa" | adim. | 0,137(sp.30) - 0,256(sp.25) |

CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

| | | |
|---|---------|------------------------------|
| Calore specifico "C _p " | J/kgK | 1000 |
| Permeabilità al vapore "δ" | kg/msPa | 20x10 ⁻¹² |
| Resistenza alla diffusione del vapore "μ" | adim. | 10 |
| Verifica rischio muffa | | nessun rischio |
| Verifica di glaser | | la parete non forma condensa |