

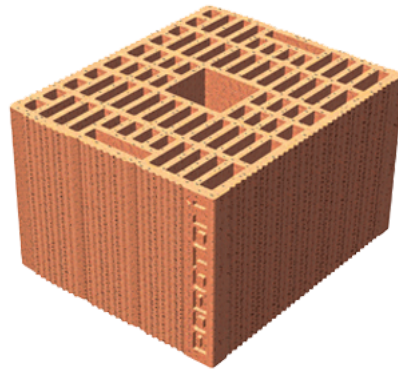


[Home](#) > [Prodotti](#) > POROTON® MURATURA ARMATA ANTISISMICA 25X30X19

T2D SPECIALTIES

POROTON® MURATURA ARMATA

POROTON® MURATURA ARMATA ANTISISMICA 25X30X19 (Art.M77)



- ↓ [Scheda Tecnica](#)
- ↓ [Certificato Prove Meccaniche](#)
- ↓ [Certificato Termico](#)
- ↓ [Certificato Acustico](#)
- ↓ [Cartiglio CE](#)
- ↓ [Voci di Capitolato](#)

Blocco in laterizio portante per **muratura armata antisismica** in **Categoria I** per muratura armata sistema "H Spacco".

Fori verticali, alleggerimento in farina di legno, ideale per la realizzazione di murature portanti nelle **zone ad elevato rischio sismico**.

La configurazione geometrica permette di ottenere dei vani per l'inserimento delle **barre di armatura verticali**.

L'associazione laterizio e acciaio consente di sfruttare al meglio le qualità di entrambi i materiali: il risultato è una struttura molto duttile, in grado di fornire **prestazioni statiche eccezionali**.

PRODOTTO IN CATEGORIA I

Caratteristiche del blocco

Dimensioni (S x L x H)	cm	25x30x19
Peso cad.	Kg	12,8
Pezzi pacco	N°	60
Pezzi al m ²	N°	16
Pezzi al m ³	N°	70
Peso pacco	Kg	768
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dir}$ "	W/mK	0,162

Caratteristiche fisiche e meccaniche

Percentuale foratura	%	45
Massa volumica lorda	Kg/m ³	890
Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm"	N/mm ²	14
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "fbm"	N/mm ²	3

Caratteristiche della muratura

Comportamento acustico

Potere fonoisolante "Rw"	dB	50
--------------------------	----	----

Comportamento al fuoco

EI		240
REI		120

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,187
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,644
Massa superficiale "M _s "	Kg/m ²	240
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,132
Sfasamento "S"	ore	12,52
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,205

Caratteristiche igrometriche

Calore specifico "Cp"	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



Stampa questa pagina