

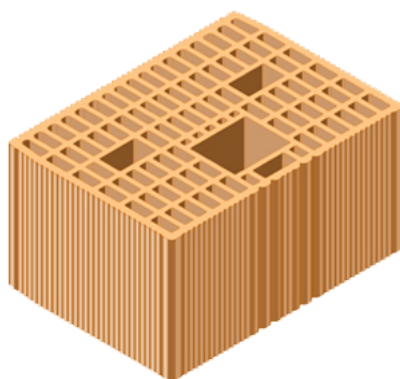


[Home](#) > [Prodotti](#) > POROTON® MURATURA ARMATA 35X25X19

T2D SPECIALTIES

POROTON® MURATURA ARMATA

POROTON® MURATURA ARMATA 35X25X19 (Art.335)



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

Blocco in laterizio **portante antisismico** in **Categoria I** per muratura armata sistema "**Brite**".

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

Peso cad.	Kg	14
Pezzi pacco	N°	45
Pezzi al m ²	N°	19,2
Pezzi al m ³	N°	60
Peso pacco	Kg	630
Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ "	W/mK	0,166

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	22
Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "fbm"	N/mm ²	8

Caratteristiche della muratura

Comportamento acustico

Potere fonoisolante "Rw"	dB	54
--------------------------	----	----

Comportamento al fuoco

EI		240
REI		240

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica " λ "	W/mK	0,199
Trasmittanza termica "U"	W/m ² K	0,506
Massa superficiale "M _s "	Kg/m ²	322
Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} "	W/m ² K	0,043
Sfasamento "S"	ore	16,82
Fattore di attenuazione "fa"	adim.	0,085

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

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER DI T2D