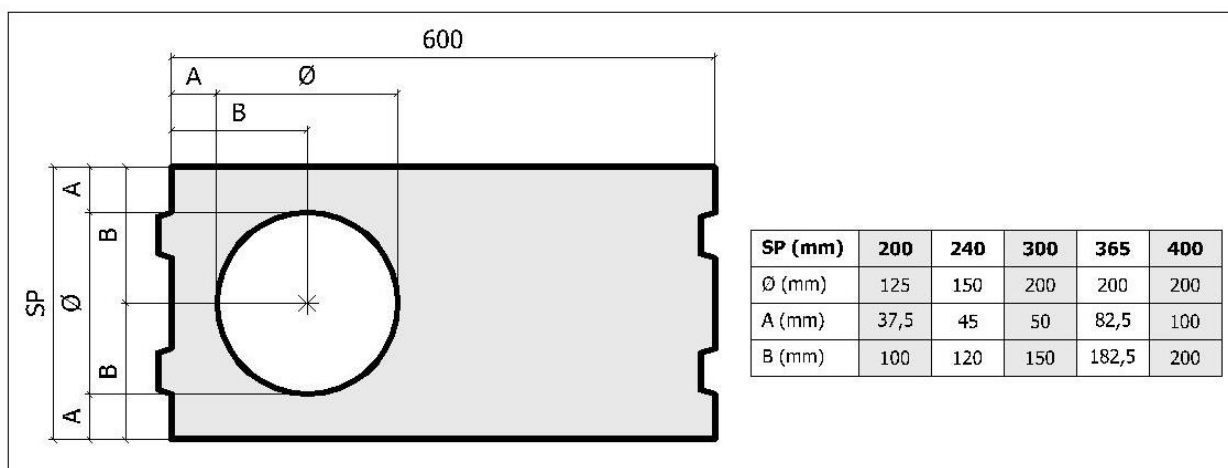


AIRBETON 500 e 450 – Blocchi forati

Pezzi speciali per pilastri in c.a. con funzione di irrigidimento verticale

Scheda tecnica di prodotto		Rev. 03 Maggio 2017						
BLOCCHI FORATI		CODICE ARTICOLO						
CARATTERISTICHE		U.M.		BF200	BF240	BF300	BF365	BF400
Dimensioni Valori determinati in conformità a UNI EN 772-16	Lunghezza	mm	600					
	Altezza		250					
	Spessore		200	240	300	365	400	
	Diametro foro		125	150	200			
Massa volumica lorda a secco media Valore determinato in conformità a UNI EN 772-13		kg / m ³	500	450				
Resistenza media a compressione blocco (f _b) Valore determinato in conformità a UNI EN 772-1		N / mm ²	≥ 3,40	≥ 3,00				
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo (μ) Valore tabellare: UNI EN 1745 Prospetto A.10		–	5 (campo umido) ÷ 10 (campo secco)					
Permeabilità al vapore acqueo (δ) Valore tabellare: UNI EN 1745 Prospetto A.10		kg / (m · s · Pa)	3,86 × 10 ⁻¹¹ (campo umido) ÷ 1,93 × 10 ⁻¹¹ (campo secco)					
Calore specifico (c) Valore tabellare: UNI EN 1745 Prospetto A.10		k J / (kg · K)	1,00					
Conduttività termica a secco (λ _{10,dry} – P = 50%) Valore tabellare: UNI EN 1745 Prospetto A.10		W / (m · K)	≤ 0,120	≤ 0,108				
Potere fonoisolante Valori determinati in conformità a EAACA Technical Recommendation. Legge di massa per calcestruzzo aerato autoclavato. R _w = 26,1 · log m – 8,4 con m ≥ 150 kg/m ² R _w = 32,6 · log m – 22,5 con m < 150 kg/m ²		dB	45	47	49	51	52	
Reazione al fuoco Valore tabulato: D.M. 10/03/2005 Allegato C		–	Euroclasse A1 (ex Classe 0)					



Sp. = 200 mm singolo profilo verticale maschio/femmina | Sp. ≥ 240 mm doppio profilo verticale maschio/femmina e foro di presa.
Il foro verticale è sempre posizionato su lato del maschio (come rappresentato in figura).

N.B. – Il calcolo e la verifica della sezione in c.a. sono esclusivamente a carico del Progettista strutturale.