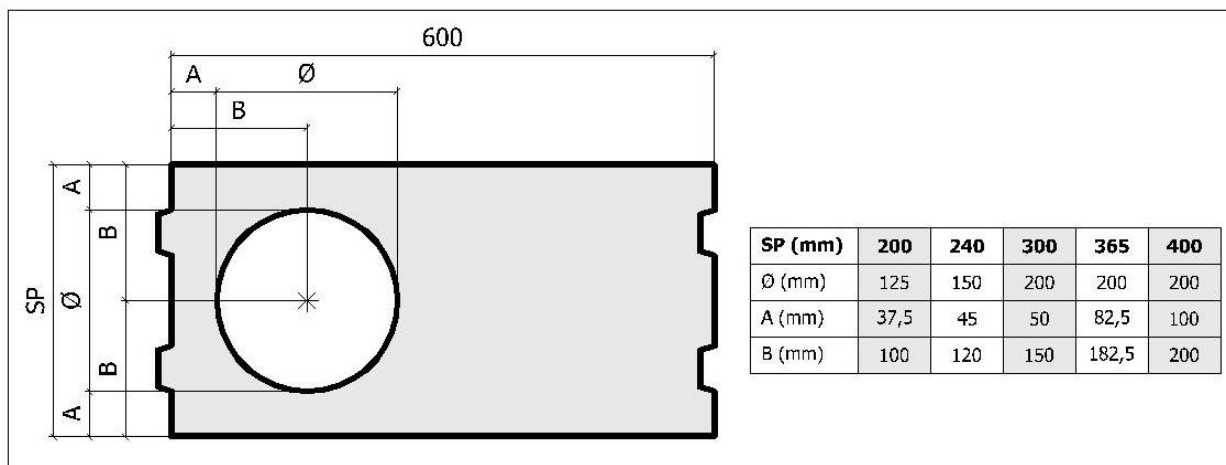


## AIRBETON 500 e 450 – Blocchi forati

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

Scheda tecnica di prodotto		Rev. 02 – Giugno 2015						
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 <sup>3</sup>	500	450				
Resistenza media a compressione blocco (f <sub>b</sub> ) Valore determinato in conformità a UNI EN 772-1		N / mm <sup>2</sup>	≥ 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 <sup>-11</sup> (campo umido) ÷ 1,93 × 10 <sup>-11</sup> (campo secco)					
Calore specifico (c) Valore tabellare: UNI EN 1745   Prospetto A.10		k J / (kg · K)	1,00					
Conduttività termica a secco (λ <sub>10,dry</sub> – 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 <sub>w</sub> = 26,1 · log m – 8,4 con m ≥ 150 kg/m <sup>2</sup> R <sub>w</sub> = 32,6 · log m – 22,5 con m < 150 kg/m <sup>2</sup>		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.**