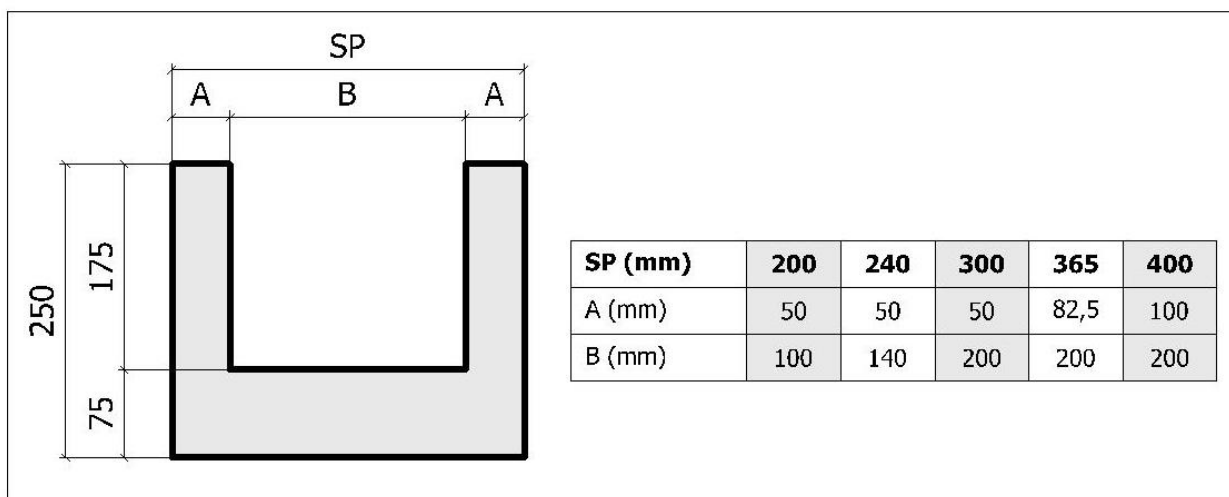


## AIRBETON 500 e 450 – Blocchi canaletta ad “U”

**Pezzi speciali per cordoli in c.a. con funzione di irrigidimento orizzontale**

Scheda tecnica di prodotto		Rev. 03   Maggio 2017					
BLOCCHI CANALETTA ad “U”		CODICE ARTICOLO					
CARATTERISTICHE		U.M.	BC200	BC240	BC300	BC365	BC400
Dimensioni <small>Valori determinati in conformità a UNI EN 772-16</small>	Lunghezza	mm	450				
	Altezza		250				
	Spessore		200	240	300	365	400
	Sezione		100	140	200		
	Canaletta		175	175	175		
Massa volumica lorda a secco media <small>Valore determinato in conformità a UNI EN 772-13</small>		kg / m <sup>3</sup>	500	450			
Resistenza media a compressione del blocco (f <sub>b</sub> ) <small>Valore determinato in conformità a UNI EN 772-1</small>		N / mm <sup>2</sup>	≥ 3,40	≥ 3,00			
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo (μ) <small>Valore tabellare: UNI EN 1745   Prospetto A.10</small>		–	5 (campo umido) ÷ 10 (campo secco)				
Permeabilità al vapore acqueo (δ) <small>Valore tabellare: UNI EN 1745   Prospetto A.10</small>		kg / (m · s · Pa)	3,86 × 10 <sup>-11</sup> (campo umido) ÷ 1,93 × 10 <sup>-11</sup> (campo secco)				
Calore specifico (c) <small>Valore tabellare: UNI EN 1745   Prospetto A.10</small>		kJ / (kg · K)	1,00				
Conduttività termica a secco (λ <sub>10,dry</sub> – P = 50%) <small>Valore tabellare: UNI EN 1745   Prospetto A.10</small>		W / (m · K)	≤ 0,120	≤ 0,108			
Potere fonoisolante <small>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 &lt; 150 kg/m<sup>2</sup></small>		dB	45	47	49	51	52
Reazione al fuoco <small>Valore tabulato: D.M. 10/03/2005   Allegato C</small>		–	Euroclasse A1 (ex Classe 0)				



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