

AIRBETON 325 – Blocchi isolanti maschiati

Blocchi per tamponamenti monostrato ad elevato isolamento termico

Scheda tecnica di prodotto				Rev. 01 – Luglio 2016		
AIRBETON 325 – Blocchi isolanti maschiati		CODICE ARTICOLO				
CARATTERISTICHE		U.M.	BM240325	BM300325	BM365325	
Dimensioni Valori determinati in conformità a UNI EN 772-16	Lunghezza	mm	600			
	Altezza		250			
	Spessore		240	300	365	
	Forma e configurazione	–	Maschiato con foro di presa			
Massa volumica lorda a secco media Valore determinato in conformità a UNI EN 772-13		kg / m ³	325			
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)	≤ 0,078			
Spessore		mm	240	300	365	
Trasmittanza termica stazionaria (U) Valori determinati in conformità a UNI EN ISO 6946		Vedi NOTA 1 W / (m ² · K)	0,31	0,25	0,21	
Inerzia termica Valori determinati in conformità a UNI EN ISO 13786	Trasmittanza termica periodica (Y _{ie})	W / (m ² · K)	0,13	0,06	0,03	
	Sfasamento	Ore	8,8	11,6	14,7	
	Fattore di attenuazione	–	0,39	0,23	0,12	
Potere fonoisolante Pareti intonacate con AIR INTOTEX LT (m = 1.100 kg/m ³) sp. 10+15 mm 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	43	45	47	
Reazione al fuoco Valore tabulato: D.M. 10/03/2005 Allegato C		–	Euroclasse A1 (ex Classe 0)			
Resistenza al fuoco	Pareti non portanti DM 16/02/2007 Tabella D.4.3 e relativa nota Assobeton	–	Ei240 Tabellare			

NOTA 1 – Valori calcolati con λ_{10,dry} per murature senza intonaci; eventuali maggiorazioni andranno considerate in conformità alle normative vigenti sulla base delle effettive condizioni di progetto.