



EDILSANGRO BLOCCHI S.N.C. di ROTOLO & C.
Via Pescara 5/7 Piazzano di Atesa (Chieti)
12

UNI EN 771-3

Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di categoria II
400 - 249 - 198 mm

Dimensioni nominali <i>lunghezza x larghezza x altezza</i> (UNI EN 772-16);	400 x 249 x 198
Determinazione della planarità delle facce (UNI EN 772-20)	
d1 = 469mm; d2 = 469mm; d3 = 317mm; d4 = 317mm; d5 = 445mm; d6 = 445mm.	
Tolleranza dimensionale (UNI EN 771-3)	Cat. D2
Percentuale di foratura (UNI EN 772-2)	44,90%
Spessore della cartella esterna	27 mm
Massa volumica a secco assoluta (UNI EN 772-13)	2081 kg/mc
Massa volumica a secco apparente (UNI EN 772-13)	1301 kg/mc
Tolleranze valori medi dei campioni sottoposti a prova di massa volumica	±10% (UNI EN 772-13)
Assorbimento dell'acqua dovuta a capillarità (UNI EN 772-11)	47,42 Cw,s
Resistenza a compressione (UNI EN 772-1)	7,90 N/mm ²
Sistema di attestazione della conformità (Normativa CE UNI EN 771-3)	4
Variazione di umidità: espansione 0,21 mm/m; ritiro - 0,23 mm; contenuto medio umidità 1,30%	
Durabilità gelo/disgelo	da non lasciare esposto
Aderenza al taglio (UNI EN 998-2)	0,15 N/mm ²
Conducibilità termica	NPD
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 1740)	5/15 μ
Isolamento acustico per via aerea diretto	NPD
Sostanze nocive	NPD
Resistenza al fuoco (EI) decreto 16/02/2007 tab. D.4.2 senza intonaco	180 min.
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Configurazione	come da disegno allegato

Nota: NPD = nessuna prestazione determinata

