



**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (NORMA EN 771 – 1)**

DESCRIZIONE	Blocco in laterizio semipieno non alleggerito con l'aggiunta di additivi
DENOMINAZIONE PRODOTTO	<b>Multiforo cm.6</b>
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Murature portanti e da tamponamento a fori verticali
DIMENSIONI (lunghezza, larghezza, altezza)	cm 5,5x11x23 (spessore muro cm. 12,0)
PERCENTUALE DI FORATURA	34%
MASSA	kg 2
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	kg/m <sup>3</sup> 1212 Tolleranza Cat. D2
RESISTENZA A COMPRESSIONE MEDIA fbk	59,79 N/mm <sup>2</sup> NPD (in direzione perpendicolare ai carichi verticali e nel piano della muratura)

**MASSA SUPERFICIALE PER mq DI MURO**

TIPO DI PARETE	portante e tamponamento		
NUMERO DI ELEMENTI IN OPERA	pz/mq 73		
CONSUMO DI MALTA (spessore giunti mm 7)	kg/mq 85		
ADERENZA MALTA LATERIZIO	4,99 N/mm <sup>2</sup>		
MASSA SUPERFICIALE	Senza intonaco	kg/mq 231	Con intonaco
CONTENUTO DI SALI SOLUBILI ATTIVI	SO 1,36%		
ASSORBIMENTO D'ACQUA	11,8% "Da non lasciare esposto"		

**PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE**

ISOLAMENTO TERMICO	Malta cementizia		
Conductività equivalente del blocco	λb	W/mk	
Conductività equivalente della parete	λeq	W/mk	
Resistenza termica della parete	R	0,5	
Trasmittanza termica della parete	U	3,25 W/m <sup>2</sup> K	
Massa superficiale senza intonaco	Ms	kg/mq 231	(malta generica cementizia)
POTERE FONOISOLANTE	Rw	dB	
PERMEABILITA' AL VAPORE	μ	10	
RESISTENZA AL FUOCO	R.E.I.	180	
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1 (Classe 0)		
SOSTANZE PERICOLOSE	Assenti		

**INFORMAZIONI PER IL CORRETTO USO DEL PRODOTTO**

<p><b>Modalità di posa in opera.</b></p> <p>I mattoni multifori vanno posti in opera di piatto con i fori verticali. Bagnare adeguatamente i blocchi prima della posa in opera, per evitare che venga sottratta acqua di idratazione alla malta di allettamento.</p> <p>I giunti di malta devono essere continui e ricoprire completamente le pareti del blocco.</p> <p>Lo spessore dei giunti deve essere indicativamente di 1 cm e costante in tutta la muratura, e comunque mai inferiore a 5 mm o superiore a 15 mm (D.M. 20/11/87).</p> <p>I blocchi vanno sfalsati per la metà della loro larghezza e comunque per una quantità mai inferiore a 0,4 h, con h = altezza del blocco.</p> <p>Sospendere le operazioni di posa con temperatura esterna inferiore a 5 °C.</p> <p>Nel caso si impieghi una malta di composizione tradizionale, i giunti orizzontali e verticali possono essere interrotti per migliorare leggermente le caratteristiche di isolamento termico. L'interruzione non deve mai superare 1/3 dello spessore del blocco ed è necessario tenere nel debito conto la minore resistenza della muratura, a carico verticale e soprattutto a taglio</p>
--