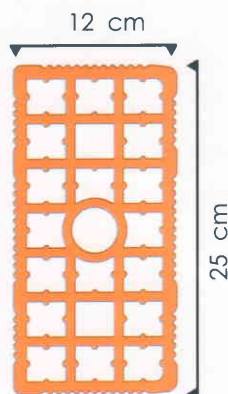
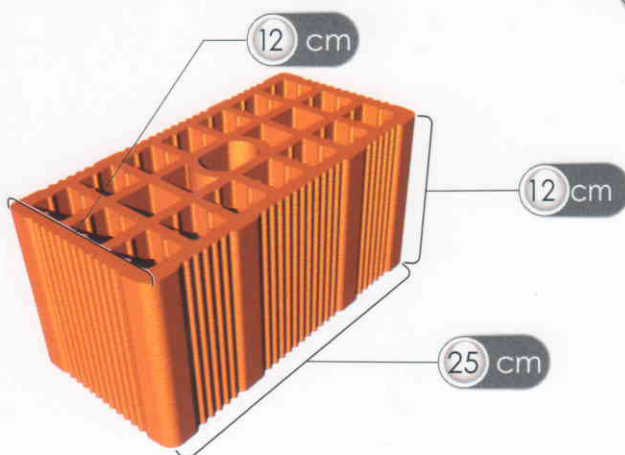


**laterizi valpescara** S.R.L.Scheda Tecnica **DU**  
Doppio Uni 12x12x25

Prodotto marcato CE sistema 2+

**CARATTERISTICHE (UNI 771-1)**

<b>DENOMINAZIONE</b>	Doppio Uni 12x12x25
<b>IMPIEGO E POSA IN OPERA</b>	Tamponamento fori verticali
<b>DIMENSIONI</b>	12X12X25 cm (spessore muro 12 cm)
<b>PERCENTUALE DI FORATURA</b>	52%
<b>MASSA VOLUMICA A SECCO</b>	918 Kg/m <sup>3</sup> (categoria D1)
<b>PESO DEL BLOCCO SECCO</b>	3,2 Kg al pezzo
<b>RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE</b>	Base >10,0 N/mm <sup>2</sup> - Testa >2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>CONDUTTIVITÀ EQUIVALENTE</b>	λ S12= 0,205 W/mK - λ S25= 0,204 W/mK (valore asciutto)

**MASSA FRONTALE PER MQ DI MURO**

<b>TIPO PARETE</b>	Parete a doppia fodera - Parete singola	
<b>NUMERO ELEMENTI IN OPERA</b>	S12= 30 pezzi	S25= 59 pezzi
<b>CONSUMO DI MALTA</b>	S12= 16,1 dm <sup>3</sup>	S25= 43,9 dm <sup>3</sup>
<b>MASSA SUPERFICIALE SENZA INTONACO</b>	S12= 122 kg/mq	S25= 262 kg/mq
<b>MASSA SUPERFICIALE CON INTONACO</b>	S12= 176 kg/mq	S25= 316 kg/mq

**PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (compreso umidità)**

		Malta generica		Malta Termica	
		S12	S25	S12	S25
	Spessore				
<b>Conduttività equivalente di progetto</b>	λ <sub>equ</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0,259	0,235	0,269	0,261
<b>Trasmittanza termica di progetto</b> <small>Con intonaco tradizionale λ=0,900 W/mK</small>	U <sub>IE</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	<b>1,500</b>	<b>0,789</b>	<b>1,540</b>	<b>0,861</b>
<b>SFASAMENTO (su periodo di 24 ore)</b>	ore	4,48	10,62	5,45	11,96
<b>SMORZAMENTO (fattore di attenuazione)</b>		0,764	0,293	0,666	0,218
<b>TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA</b>	Y <sub>IE</sub>	1,146	0,231	1,026	0,188
<b>PERMEABILITÀ AL VAPORE</b>	μ = 10 δ = 19x10E - 12 kg/msPa (UNI EN 1745:2005)				
<b>ISOLAMENTO ACUSTICO</b>	R <sub>w</sub> (valore calcolato)	44,9 dB	50,0 dB	44,9 dB	50,0 dB
<b>RESISTENZA AL FUOCO</b>	R.E.I. <small>Foratura &lt;55% intonaco normale</small>	60	180	60	180
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	<b>EUROCLASSE A1 (non infiammabile)</b>				

**POSA IN OPERA E CORRETTA ESECUZIONE:**

- giacitura dei blocchi con fori verticali
- spessore del giunto di malta 10mm
- corsi dei blocchi sfalsati
- bagnare i blocchi prima della posa in opera
- prevedere adeguato isolamento su travi e pilastri
- per chiudere in "quota" la muratura, tagliare i blocchi con sega ad acqua
- utilizzare intonaci ad elevata traspirabilità

**VOCI DI CAPITOLATO**

Muratura in elevazione dello spessore di 12 cm, con blocchi di laterizio a pasta alleggerita e fori verticali tipo **DOPPIO UNI** 12x12x25 Valpescara marcato **CE** secondo UNI 771 sistema 2+ in opera con malta per muratura M 2,5 o superiore, giunti orizzontali e verticali dello spessore di 10mm. Compreso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" e compenso di architravi, squarci e mazzette).

**laterizi valpescara** S.R.L.Tel. 0871.684140 Fax 0871.684249 - Via Aterno, 259 BRECCIAROLA DI CHIETI (CH)  
www.laterizivalpescara.it • **per quesiti tecnici: commerciale@laterizivalpescara.it**

DU • Doppio Uni

Muro