

TASSELLO PROLUNGATO IN NYLON SHARK® UR 10

Muratura forata

Condizioni di posa in mattoni forati:									
Tipologia mattone	h_{nom} [mm]	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	h_{min} [mm]	a_{min} [mm]	$s_{1,min}$ [mm]	$s_{2,min}$ [mm]	c_{min} [mm]	$d_f \leq$ [mm]
Mattone forato per solai EN 771-1:2011+A1:2015 7DF (416 x 123 x 245 mm) densità $\geq 0,55$ kg/dm ³	70	10	80	120	250	100	100	100	10,5
Calcestruzzo leggero forato 1K Hbl EN 771-3:2011+A1:2015 12DF (490 x 175 x 238 mm) densità $\geq 1,2$ kg/dm ³	70	10	80	175	250	100	100	100	10,5

Valori di resistenza in mattoni forati:					
Tipologia mattone e numero allegato in ETA-08/0190	Resistenza media a compressione \geq [N/mm ²]	h_{nom} [mm]	F_{Rk} [kN]	F_{Rd} [kN]	F_{Ramm} [kN]
Mattone forato per solai EN 771-1:2011+A1:2015 7DF (416 x 123 x 245 mm) densità $\geq 0,55$ kg/dm ³ allegato C37	14,81	70	1,20	0,48	0,34
	12,50	70	1,20	0,48	0,34
	10,00	70	0,90	0,36	0,26
	7,50	70	0,60	0,24	0,17
Calcestruzzo leggero forato 1K Hbl EN 771-3:2011+A1:2015 12DF (490 x 175 x 238 mm) densità $\geq 1,2$ kg/dm ³ allegato C100	3,79	70	2,50	1,00	0,71
	2,50	70	1,50	0,60	0,43

(1kN \cong 100 kg)

Note:

- R_k valore di resistenza caratteristico, R_d valore di resistenza di progetto, R_{amm} valore di resistenza ammissibile (ovvero raccomandato)
- I valori di resistenza descritti sopra e nelle pagine precedenti per la muratura sono validi per tutte le direzioni, e sono dei valori ideali di resistenza. I valori finali di resistenza nella muratura vanno calcolati considerando la visibilità o meno e la tipologia dei giunti tra i blocchi.
- I valori di resistenza descritti sopra e nelle pagine precedenti per la muratura si riferiscono a tasselli senza influenza dal bordo (distanza dal bordo superiore a distanza dal bordo critica) o di altri tasselli (interasse superiore a interasse critica). Nel caso in cui l'interasse sia inferiore a quello critico (ma comunque superiore a quello minimo) i valori di resistenza si riferiscono all'intero gruppo di tasselli senza influenza dal bordo.
- L'elaborazione dei valori è stata eseguita tenendo conto del range di temperature 30°C/50°C (temperatura massima a lungo termine / temperatura massima a breve termine)
- Per ulteriori approfondimenti e situazioni di installazioni diverse da quelle sopra riportate consultare il certificato ETA-08/0190 del 28 aprile 2021

