

# TRALICCIO BKTR

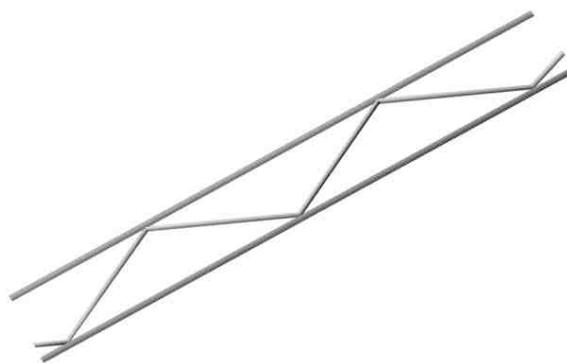


## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Traliccio metallico specifico per il rinforzo strutturale delle murature per prevenire fessurazioni derivanti da sovraccarichi e/o azioni sismiche.

Il traliccio è composto da un doppio tondino longitudinale in acciaio distanziato e da un filo continuo interno (saldato a forma sinusoidale).

L'impiego del traliccio BKTR consente di rinforzare facilmente una muratura in blocchi, ottemperando a quanto previsto dalle normative vigenti (NTC 2008 e circolare applicativa C.S.LL.PP. del 02/09/2009).



## CARATTERISTICHE GENERALI

BKTR aggiunge alla normale resistenza a compressione della muratura, anche la resistenza a trazione tipica delle armature in acciaio. Il traliccio può essere utilizzato per rinforzare murature semplici e doppie (in questo secondo caso è efficace anche per tenerle reciprocamente legate).

Inoltre:

- efficacia contro le fessurazioni dei muri per assestamenti, ritiri ed effetti termici;
- migliore resistenza alle azioni sismiche grazie al profilo sinusoidale;
- rende solidale la parete (effetto piastra) rispetto alla struttura portante;
- rispetta lo spessore dei giunti tra i blocchi;
- economicamente vantaggioso rispettando i giunti tra i mattoni o i blocchi da costruzione.

## NORMATIVA VIGENTE

Il prodotto è realizzato secondo la norma EN 845-3:2006 (+A1:2008) e rispetta i requisiti imposti dai codici europei in materia di costruzioni in muratura, con riferimento specifico alle sezioni controllo crepe – movimenti termici e ritiro delle strutture in muratura (EC6) e condizioni sismiche – movimenti oscillatori delle strutture in muratura (EC8).

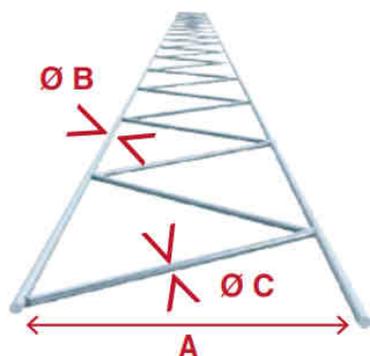
## SPECIFICHE TECNICHE

BKTR è realizzato con filo in acciaio galvanizzato conforme a EN 10020 con zincatura a 60g/mq (EN 1024).

Durabilità	Resistenza trazione ferro longitudinale	Resistenza trazione ferro interno	Classe duttilità
R20	550 N/mm <sup>2</sup>	550 N/mm <sup>2</sup>	Normale

La sovrapposizione minima longitudinale del traliccio deve essere almeno pari a 250mm. Deve essere garantita una copertura laterale di malta sempre maggiore o uguale a 15 mm.

## MODELLI DISPONIBILI



Largh. A (mm)	Lungh. (mm)	Diametro tondini (mm)		Spess. blocco (mm)	Codice
		Longit. øB	Interno øC		
50	3050	4 (*)	3.7	80÷100	BKTR 50-4
100	3050	4 (*)	3.7	120	BKTR 100-4
150	3050	4 (*)	3.7	200	BKTR 150-4
200	3050	4 (*)	3.7	250	BKTR 200-4
250	3050	4 (*)	3.7	300	BKTR 250-4
50	3050	5 (**)	3.7	80÷100	BKTR 50-5
100	3050	5 (**)	3.7	120	BKTR 100-5
150	3050	5 (**)	3.7	200	BKTR 150-5
200	3050	5 (**)	3.7	250	BKTR 200-5

(\*) Il diametro ø4mm, posto ad interasse ≤50cm, è idoneo per utilizzo standard per prevenire collassi fragili, prematuri e fenomeni di espulsione (rif. punto C 7.3.3.3 della Circ. C.S.LL.PP. del 02/02/2009 – applicativa della NTC 2008).

(\*\*) Il diametro ø5mm, posto ad interasse ≤50cm, è obbligatorio per il rinforzo di murature portanti armate (rif. art. 4.5.7 del DM14/01/2008).