

# KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO



Il KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO è un sistema di fissaggio utilizzato nei sistemi per la messa in sicurezza dei solai in latero cemento. Se utilizzato con reti con maglia di dimensione superiore a 40 mm x 40 mm è da abbinare a ROSETTA PER TASSELLO ANTISFONDELLAMENTO per aumentare la superficie di contatto.

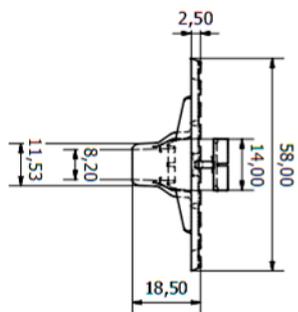
## INDICE

1. Dati tecnici
2. Utilizzo e posa
3. Raccomandazioni
4. Voci di capitolato

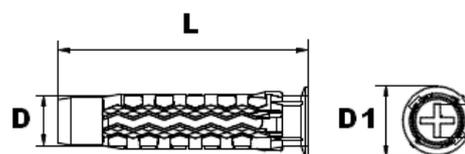
## 1. DATI TECNICI

	DESCRIZIONE
NOME COMMERCIALE	KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO
CODICE PRODOTTO	TER14-(5500, 5510, 5520, 5530)
TIPO DI PRODOTTO	Sistema di fissaggio
MATERIALI	Disco e tassello in PA6 e vite in acciaio zincato
CONFEZIONE [pz]	50
PKG/PALLET	24 cf. / 720 cf.

**Disco**



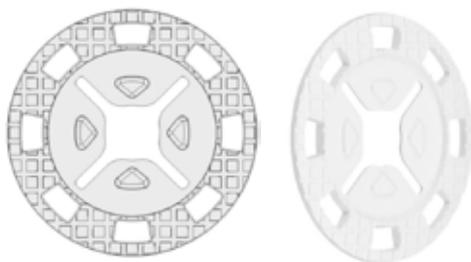
**Tassello**



### MISURE DISPONIBILI

COD. PRODOTTO	DISCO [Ø testa mm]	VITE [ØxL mm]	TASSELLO		
			D (mm)	L (mm)	D1 (mm)
TER14-5500	58	5 x 60	8 (± 0,5)	40 (± 1)	11 (± 0,5)
TER14-5510	58	5 x 70	8 (± 0,5)	40 (± 1)	11 (± 0,5)
TER14-5520	58	6 x 70	10 (± 0,5)	50 (± 1)	14 (± 0,5)
TER14-5530	58	6 x 80	10 (± 0,5)	50 (± 1)	14 (± 0,5)

# KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO



	DESCRIZIONE
NOME COMMERCIALE	ROSETTA PER TASSELLO ANTISFONDELLAMENTO
CODICE PRODOTTO	TER14-5599
TIPO DI PRODOTTO	Rondella per la maggiorazione della superficie
MATERIALI	PEHD
MISURE DISPONIBILI [Ø testa mm]	90
CONFEZIONE [pz]	25

## 1.1 CARATTERISTICHE TECNICHE

### 1.1.1. Carichi assiali statici RACCOMANDATI in kN (COEFF. SICUREZZA 5)

COD. PRODOTTO	su mattone pieno (fb≥43MPa)[kN]	su cls C20/25 [kN]	su mattone forato (fb≥8MPa) [kN]
TER14-5500	0,28	0,30	0,26
TER14-5510	0,28	0,30	0,26
TER14-5520	0,43	0,55	0,35
TER14-5530	0,43	0,55	0,35

**NOTA: I valori di resistenza all'estrazione (resistenza a trazione) riportati sono valori medi ottenuti da test interni. Si raccomanda di utilizzare opportuni coefficienti di sicurezza.**

COD. PRODOTTO	Tutti i materiali con fb≥10MPa [kN]
TER14-(5500, 5510)	0,15
TER14-(5520, 5530)	0,22

**NOTA: I valori di carico massimo riportati sono valori ottenuti da test interni. Le raccomandazioni considerano un margine di sicurezza adeguato per le condizioni di carico statico specificate. Non utilizzare nel caso di carichi flessionali.**

## 2. UTILIZZO E POSA

### 2.1 UTILIZZO

KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO è costituito da un disco (Ø 58 mm completo di tappino) e un tassello a quattro settori in nylon PA6 e una vite in acciaio zincato con testa svasata e taglio a croce. Il sistema è impiegato per fissare le reti in fibra di vetro tipo TITANET o HERCUNET di Dakota al solaio per la messa in sicurezza dallo sfondellamento della pignatta o per il suo ripristino. L'intervento può essere completato prevedendo l'applicazione di strati di finitura quali l'intonaco o cartongesso oppure può essere lasciato a vista.

Il KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO può essere impiegato anche per fissare la rete al laterizio negli interventi di antiribaltamento delle tamponature e partizioni per agevolare la posa in opera della malta.

### 2.2 POSA

Per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza del solaio in laterocemento:

- Se necessario, rimuovere l'intonaco e ogni strato di finitura all'intradosso del solaio, eventuale materiale decoeso e procedere al ripristino del c.a. ammalorato. Nel caso di intervento su solai sfondellati, procedere alla ricostruzione volumetrica dell'intradosso con lastre di polistirolo o schiuma poliuretanica.
- Sul travetto, realizzare il preforo di diametro pari a quello del tassello e di profondità 45 mm nel caso di tassello lungo 40 mm (TER14-5500/5510) oppure di 55 mm nel caso di tassello lungo 50 mm (TER14-5520/5530). Pulire accuratamente il foro al fine di eliminare polvere e materiali sciolti che potrebbero ridurre notevolmente le prestazioni di tenuta del tassello. Per il numero di connessioni seguire le indicazioni di progetto.
- Posizionare la rete prescelta all'intradosso srotolandola in maniera ortogonale rispetto all'orditura del solaio e prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione per teli adiacenti; prevedere sempre le connessioni sulla zona di sovrapposizione della rete.
- Inserire il tassello nel preforo ed esercitare pressione per fissarlo. Assicurarsi che l'area di espansione del tassello si inserisca completamente nel cls sano del travetto.
- Posizionare la rondella sopra la rete e inserire la vite serrando le connessioni.
- Realizzare eventuali strati di finitura se previsti.

# KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO

## 3. RACCOMANDAZIONI

### 3.1 STOCCAGGIO

Conservare nella confezione originale in luogo coperto ed asciutto

### 3.2 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

In riferimento alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO e ROSETTA PER TASSELLO ANTISFONDELLAMENTO sono articoli e non necessitano della Scheda Dati di Sicurezza. Durante l'utilizzo è raccomandato l'utilizzo di guanti, maschera per le polveri e occhiali protettivi. Attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.  
**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE**

### 3.3 AVVERTENZE

I dati riportati corrispondono alle nostre attuali conoscenze tecniche ed applicative per un uso appropriato del prodotto e sono da ritenersi, in ogni caso, indicative e generali, pertanto non vincolanti per la medesima. Si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto, alle relative finalità e al suo consumo. L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.dakota.eu](http://www.dakota.eu)

## 4. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.D.TER14.55XX	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete biassiale in fibra di vetro E con speciale resinatura antialcali marcata CE secondo l'EAD 040016-00-0404: "Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings" con resistenza a trazione $\geq 43$ KN/m, allungamento a rottura $\geq 2,9\%$ , peso del tessuto apprettato 350 gr/mq $\pm 5\%$ tipo TITANET 500 della DAKOTA o equivalente, compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio con sistema costituito da un disco $\varnothing 58$ mm completo di tappino, una vite in acciaio zincato con testa svasata e taglio a croce e un tassello a quattro settori in nylon PA6 con resistenza a trazione su cls C20/25 $\geq 0,3$ kN tipo KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO di DAKOTA o equivalente; escluso qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati.	-	-
TER14-5500	Kit sistema antisfondellamento 60 x $\varnothing$ 5mm.....	pz.	-
TER14-5510	Kit sistema antisfondellamento 70 x $\varnothing$ 5mm.....	pz.	-
TER14-5520	Kit sistema antisfondellamento 80 x $\varnothing$ 6mm.....	pz.	-
TER14-5530	Kit sistema antisfondellamento 90 x $\varnothing$ 6mm.....	pz.	-
TER14-5599	Rosetta per tassello antisfondellamento $\varnothing 90$ mm.....	pz.	-