



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016

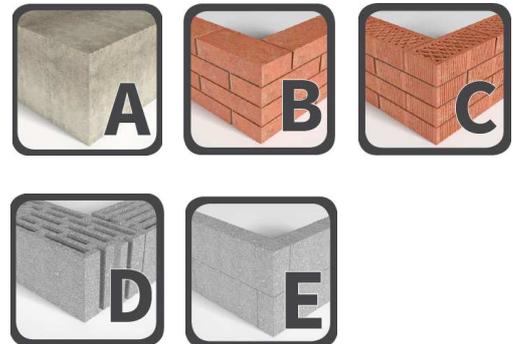


ISO 9001

### NF46040-47 – TASSELLO IN POLIPROPILENE ADDITIVATO Ø 10 CON PERNO IN PLASTICA



ETA-12/0297



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto realizzato in polipropilene copolimero colore bianco e presenta le seguenti caratteristiche:

- Diametro del corpo Ø 10 mm.
- Diametro della testa Ø 60 mm.
- Perno in plastica di lunghezza superiore al tassello di circa 3/4 mm.
- Garantisce una buona resistenza alle escursioni termiche nel range di temperature compreso tra -40°C e +80°C.
- Tassello disponibile in diverse lunghezze.
- L'innovativo tassello garantisce una perfetta tenuta su tutti i tipi di supporto.

Il prodotto soddisfa i requisiti tecnici e prestazionali previsti dalle **LINEE GUIDA ETAG 014** (codice protocollo ETA-12/0297).

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica e amministrativa Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

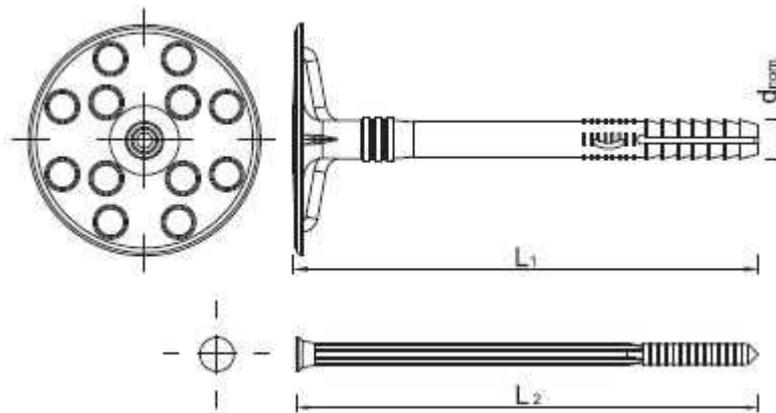
### VANTAGGI:

- Il corpo funge da isolante contro la corrosione ed i ponti termici.
- Le diverse lunghezze disponibili consentono un perfetto accoppiamento con lo spessore dei pannelli isolanti da fissare.
- L' ancoraggio avviene tramite l'espansione della parte finale del tassello una volta inserito il perno.

### TIPOLOGIE D'USO

L'applicazione del tassello è consigliabile su muratura piena, vuota a parete e calcestruzzo specifico per pannelli isolanti rigidi.

### ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE



#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica e amministrativa Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](http://akifix@akifix.com)



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1  
Data: 01/09/2016



ISO 9001

MATERIALE DI SUPPORTO			A,B,C,	D,	E
DIAMETRO DEL FORO	d	mm	10	10	10
PROFONDITA' MINIMA PARETE	H <sub>o</sub>	mm	100	100	100
PROFONDITA' ANCORAGGIO SULLA PARETE	H <sub>nom</sub>	mm	25	40	60
SPESSORE MINIMO PARETE	H <sub>min</sub>	mm	100	100	100
DISTANZA TRA TASSELLI	C <sub>min</sub>	Mm	100	100	100

### MODALITA' D'INSTALLAZIONE



1. Praticare un foro del diametro e della profondità richiesti
2. Profondità di foratura di min 35 in muratura, 50 mm in materiali perforati e 70 mm in blocchi di calcestruzzo leggero e calcestruzzo areato
3. Battere leggermente la testa nel foro con un martello, fino a raggiungere la profondità di fissaggio
4. Profondità di rivestimento di min 25 in muratura, 40 mm in materiali perforati e 60 mm in blocchi di calcestruzzo leggero e calcestruzzo areato
5. Battere leggermente il perno di plastica all'interno del tassello finché il fissaggio non è sicuro e portarlo a filo con materiale isolante.

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: [www.akifix.com](http://www.akifix.com) e-mail: [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

### AVVERTENZE

- Le informazioni relative alle caratteristiche del tassello da utilizzare sono indicate nella tabella “INFORMAZIONI TECNICHE”.
- I carichi massimi ammissibili, in relazione al tipo di materiale sul quale fissare il tassello e in funzione delle sollecitazioni a cui può essere sottoposto il tassello sono riportate nelle tre tabelle finali.
- Tenere presente che il carico supportato deve tener conto di molteplici fattori quali:
  - resistenza caratteristica della struttura
  - staticità o dinamicità del carico
  - entità e direzione del carico
  - sollecitazioni ortogonali e non ortogonali al carico

#### **Akifix S.p.A. - unipersonale**

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica e amministrativa Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE  
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev. 1  
Data: 01/09/2016



ISO 9001

### INFORMAZIONI TECNICHE

Codice	Diametro/Lunghezza	Spessore max fissabile
		mm
NF46040	Ø 10 X 70mm	<b>A B C</b> 35 mm - <b>D</b> 20 mm - <b>E</b> 0 mm
NF46041	Ø 10 X 90mm	<b>A B C</b> 55 mm - <b>D</b> 40 mm - <b>E</b> 20 mm
NF46042	Ø 10 X 120mm	<b>A B C</b> 85 mm - <b>D</b> 70 mm - <b>E</b> 50 mm
NF46043	Ø 10 X 140mm	<b>A B C</b> 105 mm - <b>D</b> 90 mm - <b>E</b> 70 mm
NF46044	Ø 10 X 160mm	<b>A B C</b> 125 mm - <b>D</b> 110 mm - <b>E</b> 90 mm
NF46045	Ø 10 X 180mm	<b>A B C</b> 145 mm - <b>D</b> 130 mm - <b>E</b> 110 mm
NF46046	Ø 10 X 200mm	<b>A B C</b> 165 mm - <b>D</b> 150 mm - <b>E</b> 130 mm
NF46047	Ø 10 X 220mm	<b>A B C</b> 185 mm - <b>D</b> 170 mm - <b>E</b> 150 mm

### VALORI DI TENUTA

Tipo di materiale	Tenuta di carico		Tenuta di carico consigliata	
	kgf	kN	kgf	kN
Calcestruzzo C12/15	50	0.50	18	0.18
Mattone pieno	50	0.50	18	0.18
Mattone forato	40	0.40	14	0.14
Calcestruzzo Aliegerito	50	0.50	18	0.18
Calcestruzzo Areato	10	0.10	4	0.04

È sconsigliato l'uso a soffitto.

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

**Sede logistica e amministrativa:** Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy  
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

**Sede logistica e amministrativa Nord Italia:** Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 81 78 00

**Sede legale:** Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website:** [www.akifix.com](http://www.akifix.com) **e-mail:** [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com) [akifix@akifix.com](mailto:akifix@akifix.com)