



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

NF21 - TASSELLO IN ACCIAIO CON VITE E RONDELLA



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Tassello ad espansione senza collarino in acciaio e con protezione in zinco contro la corrosione.
Lunghezza tassello: 40 mm
- Vite in acciaio con protezione in zinco contro la corrosione.
- Il prodotto in oggetto presenta un'impronta a croce *pozidrive*.

VANTAGGI:

- La tripla apertura longitudinale permette di distribuire un'efficace pressione per tutta la lunghezza del tassello.
- L'ancoraggio avviene tramite l'espansione del corpo in acciaio, in quanto durante la fase di avvitamento, il dado ottonato viene richiamato, scorrendo dall'estremità del tassello verso la testa della vite, allargando lateralmente le tre ali del corpo in acciaio.
- L'espansione del corpo una volta inserita la vite avviene senza che l'infisso sia compresso o spostato dalla sua sede verso il materiale edile.
- Le alette laterali impediscono al tassello di ruotare nell'intercapedine del profilato, creando un collegamento resistente alla trazione e alla compressione.

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 **e-mail:** info@akifix.com 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

TIPOLOGIE D'USO

L'applicazione del tassello, essendo dotato di vite con impronta a croce *pozidrive*, può avvenire per fissare staffe a parete o soffitto o per accoppiaggi direttamente a contatto con la muratura.

Si applica sulla muratura piena.

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

- All'apertura della confezione controllare sempre l'integrità e l'idoneità del prodotto.
- Per il montaggio usare idonei dispositivi di protezione individuale (DPI) conformi alla normativa vigente quali: guanti, occhiali di protezione, calzature idonee a proteggersi da schiacciamenti e perforazioni/scivolamenti, elmetto. I DPI devono essere sempre scelti tenendo conto dei potenziali rischi connessi alla specifica attività e al luogo di lavoro.
- Controllare il buono stato della parete o superficie su cui fissare il tassello.
- Attenersi alle indicazioni sui valori di carico supportati.
- Realizzare il foro delle dimensioni indicate sulla tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- Asportare la polvere dal foro (la polvere e i residui sono elementi che riducono la tenuta e la stabilità dell'ancoraggio).
- Inserire completamente il tassello all'interno del foro
- Controllare l'integrità della zona di ancoraggio dell'oggetto da fissare.
- Fissare l'oggetto avvitando le viti nel tassello fino al completo serraggio e facendo in modo che l'oggetto stesso aderisca a parete.
- Una volta completate tutte le attività sopra elencate. Effettuare verifiche manuali sulla stabilità dell'intera struttura.

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 **e-mail:** info@akifix.com 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 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

INFORMAZIONI TECNICHE

codice	Descrizione	diametro punta (mm)	lunghezza (mm)	Profondità minima foro (mm)	pz. Per confezione
NF21001	tassello Ø8mm	8	40	50	100 pz
NF21002	tassello Ø9mm	9	40	50	100 pz

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 **e-mail:** info@akifix.com 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

VALORI DI ESTRAZIONE

codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		Mattone pieno		Mattone pieno	
		kgf	kN	kgf	kN
NF21001	tassello Ø8mm	78	0.78	26	0.26
NF21002	tassello Ø9mm	82	0.82	28	0.28

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		Mattone pieno		Mattone pieno	
		kgf	kN	kgf	kN
NF21001	tassello Ø8mm	95	0.95	32	0.32
NF21002	tassello Ø9mm	100	1.00	34	0.34

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

Classe di reazione al fuoco: A1

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 e-mail: info@akifix.com 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

VALORI DI ESTRAZIONE

codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		calcestruzzo R250		calcestruzzo R250	
		kgf	kN	kgf	kN
NF21001	tassello Ø8mm	85	0.85	28	0.28
NF21002	tassello Ø9mm	90	0.90	30	0.30

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

VALORI DI RESISTENZA A TAGLIO

codice	Descrizione	VALORE DI ESTRAZIONE		VALORE GARANTITO	
		calcestruzzo R250		calcestruzzo R250	
		kgf	kN	kgf	kN
NF21001	tassello Ø8mm	104	1.04	35	0.35
NF21002	tassello Ø9mm	110	1.10	37	0.37

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

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 **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com