



all solutions in one partner®

SCHEDA TECNICA - CODICE NF47100-11



NF47100-11 - TASSELLO PER ISOLAMENTO A CAPPOTTO IN NYLON CON VITE IN ACCIAIO EASIER™ GHOST "NO LIMITS CON VITE" - NON ASSEMBLATO

TASSELLO, RONDELLA E VITI NON ASSEMBLATI, i 3 componenti vengono forniti nella stessa scatola. IL PRODOTTO SI ASSEMBLA IN POCHI E SEMPLICI STEP!

Per questo tassello è necessario utilizzare anche:

- inserto codice NF66193;
- tappo di chiusura in EPS codice NAF90063;
- tappo di chiusura in lana di roccia NAF90064.



MATERIALI

Il tassello è in nylon.

AVVERTENZE

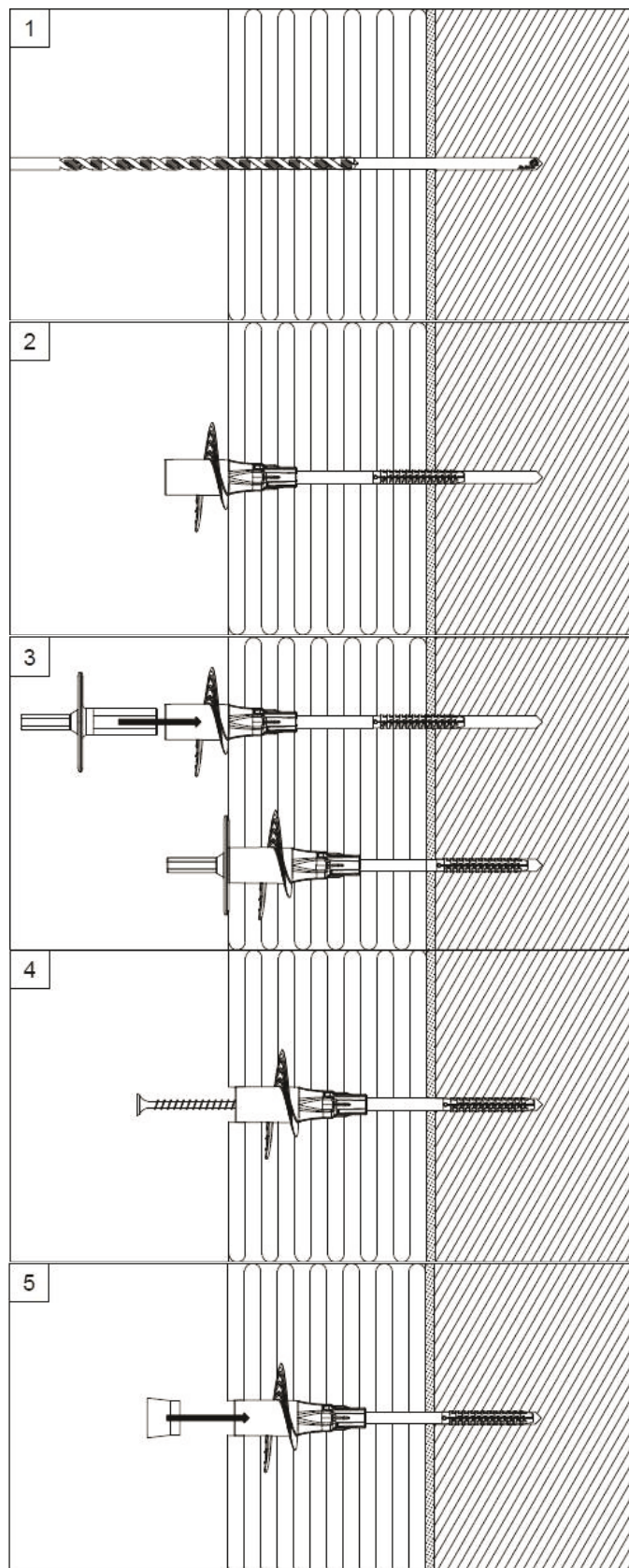
- L'utilizzo e il montaggio del prodotto è esclusivamente riservato al personale esperto.
- Il prodotto è monouso. Le caratteristiche di durata stabilità e tenuta sono garantite per una singola applicazione.

INFORMAZIONI PRODOTTO

CODICE	DIAMETRO "d" [mm]	LUNGHEZZA "L" [mm]	SPESSORE MAX. FISSABILE [mm]	MATERIALE DI SUPPORTO	DIAMETRO ESTERNO TESTA	CONFEZIONE [PZ.]
NF47100	ø8	135	80	A B C D E	ø 65	100
NF47101	ø8	155	100	A B C D E		100
NF47102	ø8	175	120	A B C D E		100
NF47103	ø8	190	140	A B C D E		100
NF47104	ø8	210	160	A B C D E		100
NF47105	ø8	230	180	A B C D E		100
NF47106	ø8	250	200	A B C D E		100
NF47107	ø8	270	220	A B C D E		100
NF47108	ø8	290	240	A B C D E		100
NF47109	ø8	310	260	A B C D E		100
NF47110	ø8	330	280	A B C D E		100
NF47111	ø8	350	300	A B C D E		100

Modalità di installazione: ad avvvitamento

INSTALLAZIONE



FASE 1: Praticare il foro utilizzando una punta da trapano adeguata. Rimuovere con cura polvere e detriti dal foro praticato.

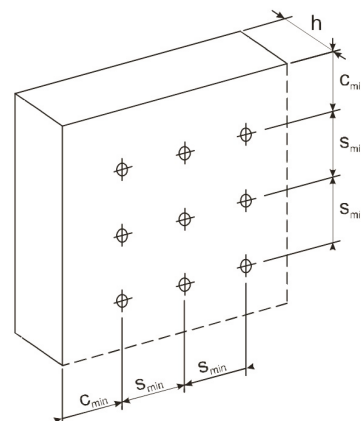
FASE 2: Spingere manualmente il tassello montato nel foro fino a quando l'elica di plastica non entra in contatto con lo strato isolante.

FASE 3: Montare l'inserto esagonale speciale (codice AKIFIX NF66193) sulla vite e avvitare GHOST nel pannello isolante fino a quando il cerchio dell'inserto esagonale non è perfettamente a filo con il pannello isolante.

FASE 4: Inserire la vite nel tassello utilizzando l'inserto torx T25, il tassello si solleverà creando un nodo o si espanderà (a seconda che il tassello sia NO-LIMITS o EXTREME).

FASE 5: Inserire manualmente il tappo di chiusura per impedire il ponte termico delle viti in acciaio. I tappi sono disponibili in due materiali a seconda del tipo di pannelli isolanti (EPS o lana di roccia).

INDICAZIONI DI FISSAGGIO	GHOST
SPAZIATURA MINIMA $s_{min} = [mm]$	100
DISTANZA MINIMA DAI BORDI $cm_{in} = [mm]$	100
SPESSORE MINIMO DELL'ELEMENTO $h = [mm]$	100
Per ulteriori informazioni fare riferimento all'allegato B2 dell'ETA	



DATI TECNICI - VALORE DI ESTRAZIONE

MATERIALE	METODO DI FORATURA	N_{Rk} [kgf]	N_{Rk} [kN]
Calcestruzzo C12/15	Percussione	30,6	0,30
Calcestruzzo C16/20 - C50/60	Percussione	40,8	0,40
Mattone pieno in argilla, Mz	Percussione	40,8	0,40
Mattone forato in argilla C40	Rotativo	132,5	1,30
Mattone forato in argilla	Rotativo	45,8	0,45
Calcestruzzo aggregati leggeri, LAC	Rotativo	35,7	0,35
Calcestruzzo areato autoclavato AAC 4	Rotativo	40,8	0,40

Tabella C2: GHOST NO-LIMITS

NF47100-11 / EASIER™ GHOST "NO LIMITS WITH SCREW" NYLON ANCHOR FOR ETICS SYSTEM WITH STEEL SCREW - NOT ASSEMBLED

PLUG, WASHER, AND SCREWS NOT ASSEMBLED; the three components are supplied in the same box. THE PRODUCT CAN BE ASSEMBLED IN A FEW SIMPLE STEPS!

The following items are also required for this plug:

- insert code NF66193;
- EPS closure cap code NAF90063;
- rock wool closure cap code NAF90064.



MATERIALS

The ancor is made of nylon.

WARNINGS

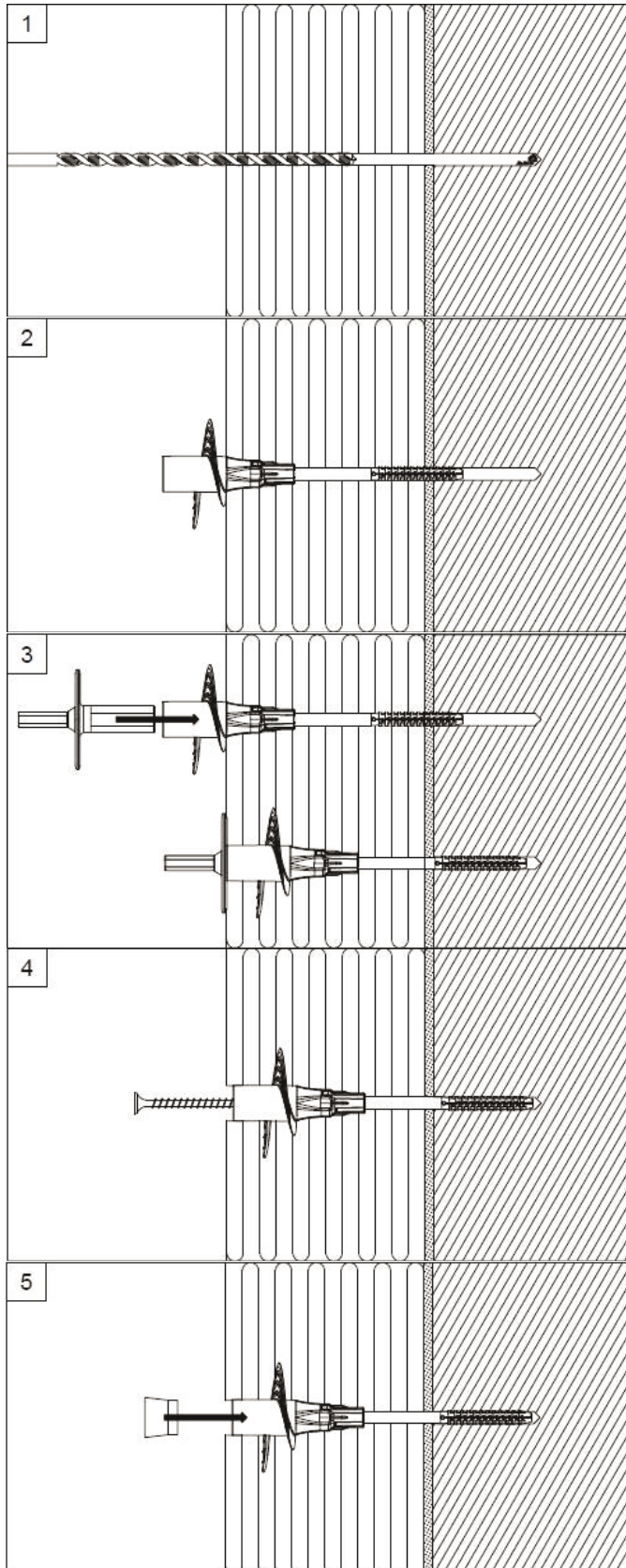
- The use and assembly of the product is exclusively reserved for skilled staff.
- The product is single-use. it's characteristics of durability, stability and tightness are guaranteed for a single application.

PRODUCT INFO

CODE	DIAMETER "d" [mm]	LENGTH "L" [mm]	MAX FIXABLE THICKNESS [mm]	SUPPORT MATERIAL	EXTERNAL HEAD DIAMETER	BOX [PCS]
NF47100	ø8	135	80	A B C D E	ø 65	100
NF47101	ø8	155	100	A B C D E		100
NF47102	ø8	175	120	A B C D E		100
NF47103	ø8	190	140	A B C D E		100
NF47104	ø8	210	160	A B C D E		100
NF47105	ø8	230	180	A B C D E		100
NF47106	ø8	250	200	A B C D E		100
NF47107	ø8	270	220	A B C D E		100
NF47108	ø8	290	240	A B C D E		100
NF47109	ø8	310	260	A B C D E		100
NF47110	ø8	330	280	A B C D E		100
NF47111	ø8	350	300	A B C D E		100

Installation method: screw-in

INSTALLATION



STEP 1: Drill the hole using a suitable drill bit. Carefully remove dust and debris from the drilled hole.

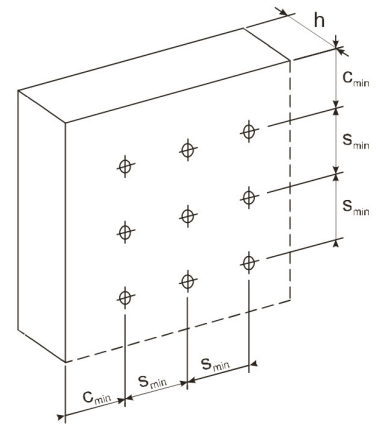
STEP 2: Manually push the mounted dowel into the hole until the plastic helix is in contact with the insulation layer.

STEP 3: Mount the special hexagonal insert (AKIFIX code NF66193) on the screw and screw the GHOST into the insulation panel until the circle of the hexagonal insert is perfectly flush with the insulation panel.

STEP 4: Insert the screw into the dowel using the T25 torx insert, the dowel will rise up to create a knot or it will expand (depending if the dowel is a NO-LIMITS or an EXTREME)

STEP 5: Manually insert the closing cap to prevent thermal bridging of steel screws. The caps comes in two material depending on the type of insulation panels (EPS or Rockwool)

USE CATEGORY mm	GHOST
MINIMUM SPACING $s_{min} = [mm]$	100
MINIMUM EDGE DISTANCE $c_{min} = [mm]$	100
MINIMUM THICKNESS OF BASE MATERIAL $h = [mm]$	100
For further information, please refer to ANNEX B2	



TECHNICAL DATA - EXTRACTION VALUES

MATERIAL	DRILLING METHOD	N_{Rk} [kgf]	N_{Rk} [kN]
Concrete C12/15	Hammering	30,6	0,30
Concrete C16/20 - C50/60	Hammering	40,8	0,40
Solid clay brick Mz	Hammering	40,8	0,40
Perforated clay bricks C40	Drilling	132,5	1,30
Perforated clay bricks	Drilling	45,8	0,45
Lightweight aggregate Concrete, LAC	Drilling	35,7	0,35
Autoclaved aerated concrete AAC 4	Drilling	40,8	0,40
Table C2: GHOST NO-LIMITS			