



RENOVATHERM

SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

AN THERM FIX AV TOP

Fissaggio ad avvitamento con vite in nylon rinforzata con fibra di vetro, per sistemi di isolamento termico a cappotto



Descrizione

- Ponte termico azzerato: trasmissione termica = 0,0005 W/mK
- Corpo in PP (polipropilene); spina in PA (poliammide - nylon) rinforzato con fibra di vetro.
- La vite pre-assemblata riduce il tempo di installazione.
- La parte espandente chiusa evita la penetrazione di polvere e detriti in fase di avvitamento.
- L'espansione asimmetrica della spina garantisce la riuscita dell'applicazione in ogni supporto.
- Installazione semplice e veloce con l'utilizzo di avvitatore elettrico, con impronta Torx.
- Nel calcolo dello spessore da fissare devono essere conteggiati anche eventuali strati non portanti, come adesivi e vecchi intonaci.
- Per pannelli isolanti con bassa resistenza alla compressione utilizzare nel montaggio i dischi DT 90, 110, 140.

Impieghi

Per fissaggio di:

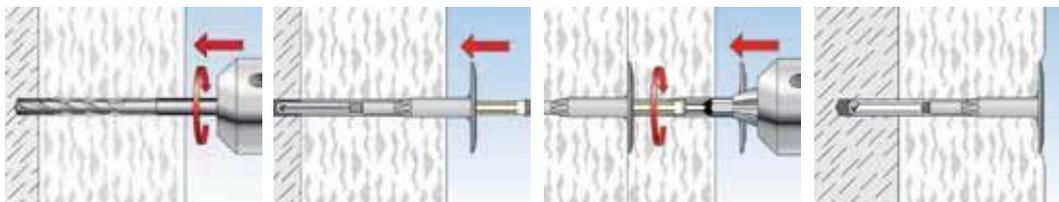
- Materiali isolanti resistenti a compressione
- Polistirene
- Poliuretano
- Vetro cellulare
- Lana minerale

Certificazioni



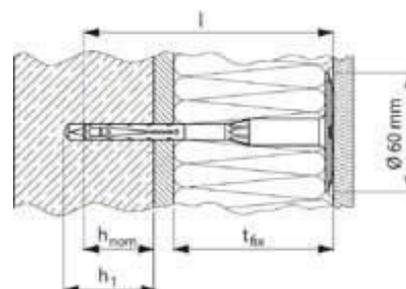
Certificato per:

- Calcestruzzo
- Mattone pieno e semipieno (forato verticalmente) in silicato di calcio
- Mattone pieno e semipieno (forato verticalmente) in argilla
- Blocchi pieni e forati in calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo con aggregati leggeri



Caratteristiche tecniche

Fissaggio ad avvitamento



	Certificazioni	Diametro foro d_o [mm]	profondità foro min. h_1 [mm]	profondità di ancoraggio h_{nom} [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Spessore fissabile t_{fix} [mm]	Diametro disco [mm]	Confezione [pz]
Prodotto								
AN Therm FIX AV Top 110	■	8	45	35	110	60	60	100
AN Therm FIX AV Top 130	■	8	45	35	130	80	60	100
AN Therm FIX AV Top 150	■	8	45	35	150	100	60	100
AN Therm FIX AV Top 170	■	8	45	35	170	120	60	100
AN Therm FIX AV Top 190	■	8	45	35	190	140	60	100
AN Therm FIX AV Top 210	■	8	45	35	210	160	60	100
AN Therm FIX AV Top 230	■	8	45	35	230	180	60	100

Utensile per il montaggio



Carichi ammissibili¹⁾ per un ancorante singolo.

Per la progettazione deve essere consultato il Benestare Tecnico Europeo ETA - 02/0019

Tipo			Classe materiale di supporto	AN Therm FIX AV Top
Carichi ammissibili nel rispettivo materiale di supporto F _{amm} ²⁾				
Calcestruzzo	≥ C12/15	[kN]	A	0,43
Mattone pieno	≥ Mz 12	[kN]	B	0,54
Mattone pieno in silicato di calcio	≥ KS 12	[kN]	B	0,43
Mattone forato in silicato di calcio	≥ KSL 12	[kN]	C	0,21 ³⁾
Mattone forato verticalmente	≥ HLz 12	[kN]	C	0,21 ⁴⁾
Blocco forato in calcestruzzo alleggerito	≥ Hbl 2	[kN]	D	0,14
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito	≥ Vbl 4	[kN]	D	0,14
Calcestruzzo alleggerito con struttura aperta	≥ LAC 4	[kN]	D	0,09
Calcestruzzo alleggerito con struttura aperta	≥ LAC 6	[kN]	D	0,14

- 1) Nel calcolo del carico ammissibile sono stati considerati i coefficienti parziali di sicurezza per la resistenza dei materiali e il coefficiente parziale di sicurezza per le azioni $\gamma = 1,4$.
- 2) Valido per azioni di trazione.
- 3) Valore valido solo per spessore della costa esterna ≥ 24 mm. In caso contrario la resistenza deve essere determinata con apposite prove di pull out.
- 4) Valore valido solo per spessore della costa esterna ≥ 14 mm. In caso contrario la resistenza deve essere determinata con apposite prove di pull out.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Fissaggio ad avvitamento con vite in nylon rinforzata con fibra di vetro, per sistemi di isolamento termico a cappotto, idoneo per polistirene, poliuretano, vetro cellulare, lana minerale, con trasmissione termica di 0,0005 W/mK, certificato per categorie di materiali A, B, C, D secondo ETAG 014 (tipo AN THERM FIX AV TOP).

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno", nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura" e nel Manuale Cortexa, che vi invitiamo a consultare.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.

Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Akzo Nobel Coatings SpA
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611
F +39 0322 401607



www.sikkens.it

www.sikkensdecor.it

servizio.clienti@akzonobel.com

