

# StoFix Iso-Bar ECO

Sistema di parete verde in facciata per sistemi di isolamento termico

Facciata



**Sistemi di isolamento termico per facciate – Accessori**

La progettazione sostenibile delle facciate è un tema importante. A causa del cambiamento climatico le nostre città sono molto calde, mentre le aree verdi diminuiscono. Il verde verticale delle facciate può essere d'aiuto per affrontare questo problema. Con StoFix Iso-Bar ECO proponiamo un sistema per fissare in un secondo tempo una parete vegetale sopra ai sistemi di isolamento termico per facciate.

# Per un buon motivo: facciate verdi

## Soluzioni per facciate con sistema di isolamento termico per facciate

Le facciate verdi hanno un fascino particolare e sono un piacevole contrasto con il grigio triste di molti edifici.

Proprio nelle città nelle quali le aree verdi scarseggiano, presentano ulteriori vantaggi. Le piante decompongono gli inquinanti presenti nell'aria, assorbono la CO<sub>2</sub> e migliorano il clima. In estate i residenti beneficiano dell'ombra della facciata e dell'isolamento acustico aggiuntivo.

Le facciate verdi proteggono la natura, anche perché le piante forniscono l'habitat a molti piccoli animali.

Sono sempre di più le città che riconoscono questi vantaggi e promuovono il verde in facciata con programmi di sostegno.

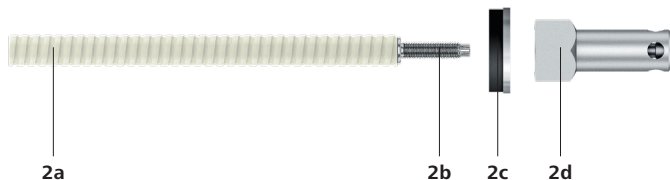
### L'elemento di montaggio StoFix Iso-Bar ECO

- Elemento di montaggio per il fissaggio a posteriori su sistemi di isolamento termico per facciate omologate per l'edilizia (Z-21.8-2083)
- Separazione termica tramite barra filettata in plastica rinforzata con fibra di vetro: ridotto effetto di ponte termico
- Allungamento possibile in cantiere: numero di varianti ridotto
- Fissaggio al supporto mediante malta ad iniezione Multifix USF
- Adatto per calcestruzzo e muratura
- Con adattatore speciale per accogliere il graticcio
- Sono possibili varie guide per le funi o geometrie grigliate
- Per spessori dell'isolante fino a 300 mm
- Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV

Figura a destra e in basso:

- 1 Malta a iniezione EJOT Multifix USF
- 2 StoFix Iso-Bar ECO composto da
  - a. Barra in composto di fibra di vetro
  - b. Perno filettato
  - c. Distanziatore con guarnizione
  - d. Adattatore per accogliere fune flessibile
- 3 StoFix Iso-Bar ECO incrocio funi 90° A4
- 4 StoFix Iso-Bar ECO Sostegno per rampicanti





### Elemento di montaggio e accessori per il montaggio

Numero articolo	Denominazione	Max. lunghezza utile nel calcestruzzo*	Max. lunghezza utile nella muratura*
01894-003	StoFix Iso-Bar ECO 200 mm	160 mm	120 mm
01894-004	StoFix Iso-Bar ECO 260 mm	220 mm	180 mm
01894-005	StoFix Iso-Bar ECO 320 mm	280 mm	240 mm
01894-006	StoFix Iso-Bar ECO 380 mm	340 mm	300 mm
08323-011	Malta a iniezione EJOT Multifix USF 280 ml		
01894-015	StoFix Iso-Bar Drill D 24/310-250 (trapano SDS)		
01894-014	StoFix Iso-Bar Drill D 24/450-400 (trapano SDS)		
01894-013	StoFix Iso-Bar Drill D 26/250-200 (trapano SDS)		
01894-012	StoFix Iso-Bar Drill D 26/450-400 (trapano SDS)		
01894-017	Spazzola per la pulizia D 26 mm		
01894-016	Spazzola per la pulizia D 28 mm		
01894-018	Sto-Drahtseilschere		

\* max. lunghezza utile = spessore degli strati non portanti, ad es. collante, intonaco, armatura, materiale isolante etc.

### Accessori per graticcio

	Numero articolo	Denominazione
	01894-007	StoFix Iso-Bar ECO incrocio funi 90° PL
	01894-008	StoFix Iso-Bar ECO incrocio funi 90° A4
	01894-009	StoFix Iso-Bar ECO incrocio funi regolabile A4
	01894-010	StoFix Iso-Bar ECO Sostegno per rampicanti
	01894-011	StoFix Iso-Bar ECO fune con anello
	01894-019	StoFix Iso-Bar ECO tappo per fune



**Sto SA**

Via del Carmagnola 9  
6517 Bellinzona  
Telefono 091 829 11 93  
sto.ch.bellinzona@sto.com

**Centro di supporto  
tecnico**

Telefono 091 829 45 18  
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri  
punti vendita sono disponibili  
all'indirizzo **[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)**