

StoFix Iso-Bar ECO :

Un système de végétalisation de façades pour les systèmes d'ITE

Façade



Accessoires pour système d'ITE

Créer des façades durables et écologiques est un sujet qui gagne en importance. Le changement climatique fait grimper le thermomètre dans nos villes, tandis que les espaces verts sont de plus en plus rares. La végétalisation des façades peut aider à lutter contre ces problèmes. StoFix Iso-Bar ECO permet d'installer ultérieurement un système de végétalisation sur des façades avec système d'ITE.

La végétalisation des façades pour la bonne cause

Solutions pour façades avec système d'ITE

Les façades végétalisées ont un charme particulier et offrent un contraste agréable avec la grisaille de nombreux bâtiments.

Elles présentent d'autres avantages, notamment dans les villes où les espaces verts sont souvent rares. Les plantes dégradent les polluants atmosphériques, absorbent le CO₂ et sont donc un acteur important dans la lutte pour préserver notre climat. Les habitants bénéficient en été de l'ombrage qu'elles prodiguent et d'une protection acoustique supplémentaire.

Les façades végétalisées protègent la nature, notamment parce que les plantes servent d'habitat aux petits animaux. De plus en plus de villes ont conscience de ces avantages et encouragent la végétalisation des façades par le biais de programmes de subvention.

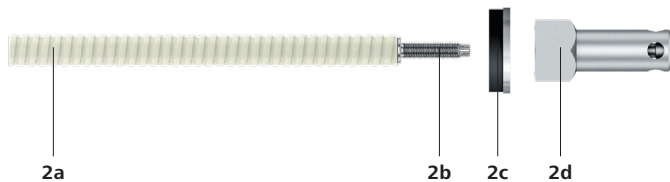
L'élément de montage StoFix Iso-Bar ECO

- Élément de montage pour la fixation ultérieure sur des systèmes d'ITE avec agrément technique général (Z-21.8-2083)
- Séparation thermique grâce à la tige filetée en plastique renforcé de fibres de verre : faible formation de pont thermique
- Possibilité de couper à la longueur souhaitée sur le site : peu de variantes possibles
- Fixation dans le support à l'aide du mortier d'injection Multifix USF
- Convient pour le béton et la maçonnerie
- Avec adaptateur spécial pour intégrer le système de treillis
- Différents guide-câbles ou géométries de trame possibles
- Pour épaisseurs d'isolant jusqu'à 300 mm
- Résistant aux UV et aux intempéries

Photo de droite et ci-dessous :

- 1 Mortier d'injection EJOT Multifix USF
- 2 StoFix Iso-Bar ECO composé de
 - a. Tige en composite de fibres de verre
 - b. Boulon fileté
 - c. Cale avec élément d'étanchéité
 - d. Adaptateur pour la fixation flexible du câble
- 3 StoFix Iso-Bar ECO, treillis de cordes croisées à 90° A4
- 4 StoFix Iso-Bar ECO, tige





Élément de montage et accessoires pour le montage

N° d'article	Désignation	Longueur max. utile dans le béton*	Longueur max. utile dans la maçonnerie*
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	Mortier d'injection EJOT Multifix USF 280 ml		
01894-015	StoFix Iso-Bar Drill D 24/310-250 (foret SDS)		
01894-014	StoFix Iso-Bar Drill D 24/450-400 (foret SDS)		
01894-013	StoFix Iso-Bar Drill D 26/250-200 (foret SDS)		
01894-012	StoFix Iso-Bar Drill D 26/450-400 (foret SDS)		
01894-017	Brosse de nettoyage D 26 mm		
01894-016	Brosse de nettoyage D 28 mm		
01894-018	StoCoupe-câble		

* longueur utile max. = épaisseur des couches non porteuses, par ex. colle, enduit, armature, matériau isolant, etc.

Accessoires pour le système de treillis

	N° d'article	Désignation
	01894-007	StoFix Iso-Bar ECO cruciforme 90° PL
	01894-008	StoFix Iso-Bar ECO, treillis de cordes croisées à 90° A4
	01894-009	StoFix Iso-Bar ECO, treillis de cordes croisées A4
	01894-010	StoFix Iso-Bar ECO, tige
	01894-011	StoFix Iso-Bar ECO, câble à torons ronds
	01894-019	StoFix Iso-Bar ECO, cache-câble



Sto SA

Route de Denges 38
1027 Lonay
Téléphone 021 802 82 20
sto.ch.lonay@sto.com
www.stoag.ch

**Centre de support
technique**

Téléphone 021 802 82 20
tsc.ch@sto.com

Vous trouverez les adresses
de tous nos points de vente
sous **www.stoag.ch**