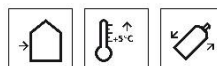


Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

Mousse polyuréthane mono-composant pour coller et caler les panneaux isolants



Caractéristiques

Application	• pour l'extérieur • particulièrement approprié pour les petites surfaces, les surfaces résiduelles, les embrasures ainsi que les travaux de réparation et d'amélioration énergétique • très bien adapté aux supports relativement plans • en collage des panneaux isolants en polystyrène (Sto-Panneau PS 15 SE ou Sto-Panneau Top 31) voir ATE/DTA des systèmes ITE.
Propriétés	• équipement simple et compact • reprise possible des travaux après environ deux heures • produit prêt à l'emploi • sans CFC, CFC partiellement halogéné et HCFC • bonne adhérence sur les supports usuels du bâtiment • peu encombrant sur l'échafaudage, lors du stockage et du transport • produit classé B1 conformément à la norme DIN 4102
Format	• 750 ml
Particularités / Indications	• accessoires : voir Outillage - Systèmes ITE

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
Conductivité thermique	DIN 52612	0,03 - 0,04 W/(m*K)	
Résistance à la traction (28 jours)	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm²	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences	Tous les supports doivent être plans, cohésifs, propres, secs et être dépourvus d'efflorescences et d'agents de démoulage ainsi que de poussière et de graisse.
Préparations	Contrôler la cohésion des couches existantes.

Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

Supprimer les couches non cohésives.

Mise en œuvre	
Conditions de mise en œuvre	La température des panneaux isolants et du support ne doit pas dépasser +35 °C.
Température de mise en œuvre	Température minimum du support et de l'air : +5 °C Température maximale du support et de l'air : +35 °C selon DTU 59.1 Température du contenant : +15 °C à +25 °C
Temps de mise en œuvre	Le panneau isolant revêtu de Sto Turbofix Mini doit être positionné immédiatement sur le mur sans pression. Afin d'éviter les problèmes d'adhérence, attendre au moins 2 minutes jusqu'à 8 minutes max. (après l'application de la colle mousse, en fonction des conditions climatiques) avant pressage des panneaux.
Préparation du produit	Visser correctement la bouteille aérosol au pistolet et agiter énergiquement environ 30 fois en tenant le pistolet en bas. Pendant la mise en œuvre, agiter également le contenant environ 30 fois de manière énergique à intervalles réguliers de 1 à 2 heures.
Consommation	Type d'application
	suffisant pour env. 4 - 6 m ²
	Consommation appr. 150 ml/m ²
	La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction par des essais in situ.
Application	Les irrégularités du support peuvent être compensées avec Sto Turbofix Mini : sur les systèmes collés jusqu'à max. 1 cm sur les systèmes calés et chevillés jusqu'à max. 1 cm. Avant d'appliquer directement le Sto-Turbofix Mini sur les panneaux isolants, régler le diamètre du boudin de colle mousse à environ 30 mm sur la vis de réglage du pistolet. Plus la bouteille aérosol se vide et plus il faut dévisser la vis de réglage. Appliquer le Sto-Turbofix Mini sur le panneau-isolant au moyen du pistolet. Tenir le pistolet si possible verticalement pendant l'application, de sorte que la buse du pistolet soit à une distance de 1 à 2 cm du panneau isolant.

Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

Appliquer le boudin de colle mousse sur le pourtour le plus près possible du bord, et en forme de M ou de W au centre du panneau isolant. Le taux de surface d'encollage (surface de contact du mur et du panneau) doit être d'au moins 40 %.

Poser immédiatement le panneau isolant enduit de Sto-Turbofix sur le mur en pressant légèrement. Poser les panneaux isolants en série, du bas vers le haut, pressés bord à bord et décalés aux angles du bâtiment.

Pendant le temps d'ouverture d'environ 10 minutes, ajuster les panneaux (par exemple à l'aide d'une règle de maçon). Ne pas frapper les panneaux isolants contre le mur. Ne pas cheviller avant au moins 2 heures.

Avant d'appliquer l'enduit de base, poncer la surface de l'isolant afin d'obtenir une surface plane.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Après environ 2 heures, l'adhérence est suffisante sur le support pour reprendre les travaux. Nettoyer la buse du Sto-TurboFix Mini avec le Sto-Nettoyant Pistolet Mousse PU, pour éviter que la buse ne se bouche par séchage du produit.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Pour la mise en œuvre de Sto-Turbofix Mini, porter des gants et des lunettes de protection.

Livraison**Emballage**

bouteille aérosol

Stockage**Conditions de stockage**

Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger des rayons directs du soleil et des températures supérieures à +50 °C. Température de stockage idéal : +18 - +22 °C.

Ne pas stocker le produit à la verticale sur l'embout de la cartouche lorsqu'il est vissé au pistolet-mousse PU..

Durée de stockage

La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.
Explication du numéro de lot :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
Exemple : 1450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2021

Fiche technique

Sto-Turbofix Mini

Expertise / avis technique

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS et StoLevel Uni) Évaluation technique européenne
ETA-09/0267	StoTherm Resol Évaluation technique européenne

Marquage

Groupe de produits	Colles
--------------------	--------

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Indications spéciales

Assurances : Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr