

Fiche technique

Sto-Compribande 2D

Compribande en mousse imprégnée



Caractéristique

Application	• pour calfeutrer les raccords entre les éléments de construction et les systèmes d'isolation de façades • pour les largeurs de joint suivantes (largeur libre + compensation des mouvements) : 2 - 6 mm et 5 - 12 mm • ne convient pas pour les joints et raccordements soumis à des mouvements importants (joints de dilatation, etc.) • Sto-Compribande Lento est recommandé pour la construction bois
--------------------	--

Propriétés	• résistant à la pluie battante • imprégnation latérale • expansion rapide • auto-adhésif
-------------------	--

Format	• largeur de bande / largeur de joint : • 15 mm / 2 - 6 mm • 15 mm / 5 - 12 mm
---------------	--

Particularités / Indications	• groupe de conformité BG 1 conforme à la norme DIN 18542 • La résistance à la pluie battante n'est garantie que lorsque la largeur de joint ne dépasse pas les limites de l'application (par exemple 2 - 6 mm) • matériau classé B2 conformément à la norme DIN 4102 • Le comportement au feu selon la norme DIN 4102-B1 s'applique que pour les joints entre matériaux de construction minéraux massifs • non utilisable pour les joints de dilatation ou les joints de raccordement visibles, par ex. entre des éléments de fenêtre en applique extérieure et un système d'isolation thermique par l'extérieur
-------------------------------------	---

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 12572	< 100	
Conductivité thermique	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	Mousse brute
Masse volumique apparente		33 - 36 g/cm ³	
Résistance à la température		-30 - 90 °C	
Résistance à la pluie battante	EN 1027	600 Pa	
Résistance aux intempéries	DIN 18542	BG 1	

Fiche technique

Sto-Compribande 2D

Perméabilité du joint	EN 1026	< 0,1 $\text{m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
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	Support solide, plan, sec et dépourvu de substances pouvant entraver le collage (graisse, saleté, etc.).
------------------	--

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température de mise en œuvre optimale : Température minimale : +8 °C température maximale : +20 °C
	Remarque : -Stocker la bande d'étanchéité au frais lorsque les températures dépassent +20 °C. -Maintenir la bande d'étanchéité à température ambiante lorsque les températures tombent en dessous de +8 °C. -Le compribande se dilate plus rapidement lorsqu'il fait chaud. -À basses températures, la compribande se dilate plus lentement.

Consommation	Exécution	Consommation appr.	
		1,00	m/m
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.			

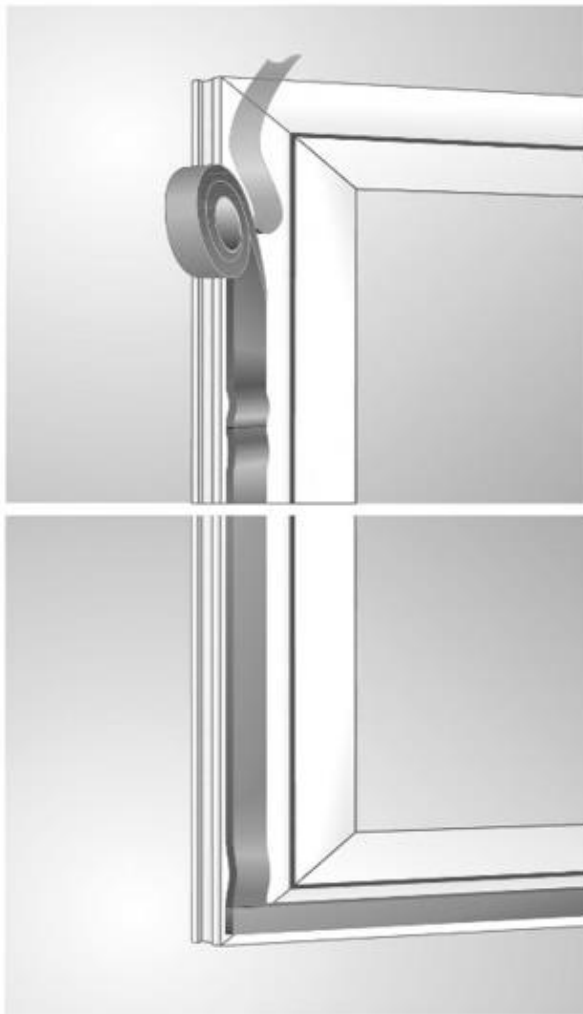
Application	En général : Choisir la compribande en fonction de la largeur du joint et garder à l'esprit que les joints peuvent s'élargir, par exemple sous l'effet des intempéries. La largeur de joint maximale possible est donc déterminante pour le choix de la compribande. La largeur de joint doit être située dans la plage de largeur de joint de la compribande choisie, par exemple 2 à 6 mm ou 5 à 12 mm. Si une compribande trop mince est utilisée, le joint n'est pas complètement isolé et l'humidité peut pénétrer dans le système d'isolation thermique par l'extérieur. Recommandation: Préparer d'abord les panneaux isolants, puis poser la compribande. Couper les deux extrémités fortement comprimées. Mesurer la longueur exacte du joint. Lors de la découpe en longueur, prévoir une marge de dilatation de 2 cm/m. Couper la compribande bien droit, à angle droit. Retirer la bande de protection de la face auto-adhésive. Comprimer légèrement la compribande dans le sens longitudinal et appliquer la face auto-adhésive contre le flanc du joint avec une légère pression. Jointoyer les extrémités des compribandes de façon droite dans la zone de raccord.
--------------------	---

Fiche technique

Sto-Compribande 2D

Dans les angles rentrants, poser deux compribandes bout à bout. Lors de la formation des raccords, comprimer d'abord l'extrémité de la deuxième bande avant de la coller.

Veiller à réaliser une barrière d'étanchéité continue et sans interruption.



Dès que la compribande n'est plus comprimée, la bande commence à se dilater. Lorsque la bande est trop expansée (plus de 6 mm pour le type 15/2-6 par exemple), comprimer à nouveau la bande avant de poser les panneaux isolants adjacents.

Recommandation: Préparer d'abord les panneaux isolants, puis poser la compribande.

Sur les arêtes extérieures, comprimer la bande pour garantir l'étanchéité.

Fiche technique

Sto-Compribande 2D



La compribande peut être recouverte d'un enduit. Afin d'éviter les fissures dans l'enduit, séparer le sous-enduit et la couche de finition des éléments adjacents à l'aide d'une rainure en V ou d'une bande de désolidarisation.

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'acétone ou à l'eau et au savon.	
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Poser un poids sur les rouleaux restants dans le carton ouvert pour éviter leur dilatation (effet télescopique). Il est recommandé de stocker les compribandes dans un endroit frais.	
Livraison		
Teinte	Anthracite	
Emballage	Rouleau	
Stockage		
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec.	
Expertise / avis technique		
	P-NDS04-748	Sto-Compribande 2D - Classe de matériaux de construction B2 Avis technique général de la surveillance des chantiers
	Test report No. 010308 - Sz	Sto-Compribande 2D - Perméabilité à l'air et résistance à la pluie battante Contrôle de la résistance à la pluie battante et de l'étanchéité à l'air

Fiche technique

Sto-Compribande 2D

Marquage

Groupe de produits Accessoires pour système d'ITE

Sécurité Respecter la fiche de données de sécurité !

Indications spéciales

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
www.sto.fr