



Caractéristiques techniques

Matière		
Matériau	Mousse polyuréthane à cellules ouvertes	
Propriété		
Couleur		anthracite
Valeur sd		< 0,5 m
Réaction au feu	DIN 4102	B1, P-NDS04-1001
Résistance aux intempéries	DIN 18542	réussi
Étanchéité à la pluie battante	EN 1027	Exigences satisfaites jusqu'à 600 Pa
Perméabilité à l'air	EN 1026	$a < 1.0 \text{ m}^3/[(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})\text{n}]$
Groupe de résistance	DIN 18542	BG1
enduisable / recouvrable de peinture		oui
Température de mise en œuvre		à partir de +1 °C
Résistance à la température		stable entre -30 °C et +90 °C
Stockage		1 °C - 20 °C, 12 mois, dans un endroit frais et sec
Compatibilité avec les matériaux traditionnels	DIN 18542	rempli

Application

La bande mousse précomprimée CONTEGA FIDEN EXO assure un raccord extérieur ouvert à la diffusion et l'étanchéité à la pluie battante des joints de menuiseries des bâtiments. La bande, particulièrement résistante aux intempéries, possède une face autocollante pour une mise en œuvre facile.

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Joint	Poids	UE	Récipient
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	0,119 kg	30	2880
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	0,206 kg	20	1920
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	0,142 kg	25	2400
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	0,214 kg	20	1920
15552	4026639155528	5 m	15 mm	5-10 mm	0,219 kg	20	1920
15553	4026639155535	5 m	20 mm	5-10 mm	0,289 kg	15	1440
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	0,219 kg	20	1920
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	0,289 kg	15	1440
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	0,279 kg	15	1440
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	0,341 kg	15	1440

Avantages

- ✓ Étanchéité durable des joints grâce à une résistance particulièrement forte aux intempéries
- ✓ Remplit les exigences les plus strictes : qualité BG1 et réaction au feu B1, P-NDS04-1001
- ✓ Garantit des éléments de construction secs : étanche à la pluie battante et ouvert à la diffusion
- ✓ Montage garanti par le label de qualité RAL
- ✓ Vaste assortiment pour toutes les largeurs et joints ordinaires

Supports

Ôter grossièrement la saleté et la poussière du joint. Les plans de pose de la maçonnerie doivent, si nécessaire, être dressés à l'aide d'un mortier de ciment. Les chants de dormants des menuiseries doivent être propres.

Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone).

Ils doivent être suffisamment secs et solides.

Une adhérence durable s'obtient sur des menuiseries en bois rabotées et vernies et sur des menuiseries en PVC. Les surfaces ne doivent pas être antiadhésives.

Les meilleurs résultats en termes de protection de la paroi s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité.

A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.

Conditions générales

Par des températures supérieures à 20 °C, il est nécessaire de stocker la bande dans un endroit frais (même sur le chantier). Il est idéal de conserver la bande à une température supérieure à 8 °C.

La vitesse d'expansion de la bande dépend grandement de la température, elle est réduite par des températures froides et plus rapide pour des températures élevées.

Les dimensions des joints de menuiserie et de la bande doivent être conformes au guide RAL/IFT Rosenheim "Guideline for installation of windows and external pedestrian doors" pour la bonne conception et la mise en oeuvre de menuiseries.

Couper la bande avec une surlongueur d'un centimètre par mètre linéaire de joint. La bande doit être placée en retrait de 2 mm minimum dans le joint.

Pour éviter la décompression d'un rouleau entamé, fixer l'extrémité de la bande à l'aide d'une agrafe (KLIPFIX), ou encore enrouler le rouleau avec du ruban adhésif. Stocker les rouleaux à plat. Les rouleaux entamés doivent être bloqués sur le côté.

Ne pas exposer ou nettoyer la bande avec des produits chimiques agressifs.

Les largeurs de joint appropriées sont indiquées dans le conditionnement. Dans „conditionnement" apparaissent les bandes du moins large à la plus large. Les mouvements d'ouvrage et, le cas échéant, les irrégularités des surfaces doivent être pris en compte. La largeur du joint est la largeur dans laquelle la bande peut s'expanser ; il faut également en tenir compte lors de la pose de CONTEGA FIDEN EXO dans un fond de rainure.

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en oeuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en oeuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de