

# STARTEX CMBT

MEMBRANE ÉLASTOMÈRE AUTO-ADHÉSIVE BITUMINE-POLYMÈRE



## FONZIONNALITÀ

Composé dans le bitume distillé modifié à partir du copolymère séquence styrène-butadiène-styrène radial (SBS) et avec des polymères élasto-thermoplastiques spéciaux.

**Il ne contient pas de substances dangereuses telles que le bitume oxydé, le goudron, l'amiante.**

**Il adhère au support sans aucun apport de chaleur externe.**

Les avantages offerts par ces membranes sont d'une importance fondamentale dans toutes les circonstances qui prévoient la présence de matériaux combustibles ou thermosensibles ou empêchent autrement l'utilisation de flammes nues.

Finition de surface inférieure en film antiadhésif amovible en polypropylène siliconé.

**Membrane renforcée avec un renfort non tissé en polyester composite stabilisé imputrescible qui garantit une bonne résistance mécanique et une bonne stabilité dimensionnelle.**

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Température d'application à partir de +5° C.

## TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement jusqu'à -25° C.

## CHAMP D'APPLICATION

- Membranes de répartition des contraintes de surface pour surfaces de pose discontinues ou très détériorées.
- Il est utile comme couche de contrôle de la vapeur dans les systèmes de toiture.
- Recommandé comme support utile pour recevoir la pose de membranes liquides de polyuréa et de polyuréthane

# STARTEX CMBT

## PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

---

- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution de substances étrangères (saletés, huile, graisses, désarmement, etc.).
- Dans le cas de supports en céramique ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, l'adhérence correcte de ceux-ci au substrat et l'absence de traces de polluants doivent être vérifiées.
- Le support doit être traité avec un primaire 0230 bitumineux, à l'exclusion des surfaces en bois.
- Sur les substrats poreux et particulièrement dépoussiérants, il est conseillé d'appliquer STARCEMENT 5/A.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

---

Le film de polyoléfine siliconé placé sur la face inférieure adhésive de la membrane doit être retiré immédiatement avant la pose.

# STARTEX CMBT

## APPLICATION DU PRODUIT

Les joints de tête doivent avoir une longueur minimale de 15 cm, les joints de bord transversal doivent couvrir complètement la lisière dont les rouleaux sont fournis.

Les chevauchements doivent toujours être pressés avec un rouleau spécial en téflon.

Dans le cas de structures préfabriquées avec des tuiles fractionnaires, des bandes de connexion doivent être appliquées sur le pontage des bords juxtaposés des éléments préfabriqués.

La largeur des bandes, à réaliser avec des membranes de 4 mm d'épaisseur liées à un seul bord, doit être telle qu'elle recouvre les deux bords des combinaisons sur un minimum de 10 cm.

Les volets verticaux doivent s'élever d'au moins 20 cm en dehors de la hauteur maximale de référence pour le débit des eaux pluviales de couverture.

Dans le cas où, pendant les opérations de pose, il est nécessaire d'effectuer des ajustements ou des réalignements d'un rouleau, de le couper et de préparer un joint.

## MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer de membrane autocollante par temps humide (brouillard, rosée) et froid.
- Les reliefs verticaux doivent être complétés par des solins de protection métalliques fixés mécaniquement.
- Évitez de répéter l'installation en détachant la membrane de la surface sur laquelle elle a déjà été appliquée et repositionnez-la.

## SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

Dans l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc et tous les EPI requis par la réglementation en vigueur.

Pour plus d'informations sur les précautions d'emploi, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.



# STARTEX CMBT

DONNÉES TECHNIQUES		
Défauts visibles	EN 1850-1	Dépasse
Largeur du rouleau	EN 1848-1	1 m
Longueur du rouleau	EN 1841-1	10 m
Épaisseur	EN 1849-1	2 mm
Rectitude	EN 1848-1	Max 20 mm
Résistance à la traction	EN 12311-1	350-500 N/5cm
Allongement de traction	EN 12311-1	40 %
Résistance à la déchirure	EN 12310-1	140-160 N
Résistance à la charge statique	EN 12730-A	15 kg
Résistance à la charge dynamique	EN 12691	700 mm
Joints résistants à la traction	EN 12317-1	250-400 N/5cm
Flexibilité dans le froid	EN 1109	-25° C
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	60 kPa
Perméabilité à la vapeur	EN 1931	20 μ x 1000
Stabilité à la chaleur	EN 1110	-100° C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	-0,25% - +0,15%
<b>Chaleur spécifique 3mm</b>		3,9 kJ/K
<b>4mm</b>		5,2 kJ/K
<b>5mm</b>		6,5 kJ/K
<b>Conductivité thermique</b>		100° C
<b>Stockage</b>	<p>Conservez les rouleaux à la verticale dans l'emballage d'origine.</p> <p>Conservez les rouleaux à l'intérieur, dans un environnement ventilé, à l'abri des intempéries et du rayonnement solaire à des températures comprises entre +5° C et +40° C.</p> <p>Ouvrez l'emballage d'origine uniquement avant d'appliquer le produit.</p> <p>Éviter le stockage du produit à des températures supérieures à +40° C sauf pour le temps nécessaire d'installation. Les rouleaux non utilisés ou partiellement utilisés doivent toujours être protégés de la lumière du soleil et stockés à l'ombre.</p>	

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives dans tous les cas. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants du MPM (support, conditions environnementales, direction technique de l'installation, etc.), ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et du contreseing par le personnel délégué du siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.