

ROLLBASE POLYESTER-V ROLLBASE HOLLAND POLYESTER

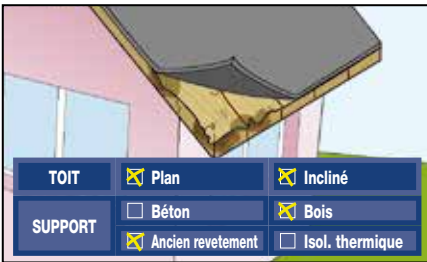
MEMBRANE BITUME-POLYMÈRE DISTILLÉ ÉLASTOPLASTOMÈRE SPÉCIALE POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE DE BASE POUVANT ÊTRE CLOUÉE POUR LA DIFFUSION DE L'HUMIDITÉ SUR DES SURFACES EN BOIS OU ENVELOPPÉE DANS D'ANCIENS REVÊTEMENTS SUR DES TOITS EN TÔLE ONDULÉE

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

| CATEGORIE | CARACTERISTIQUES | IMPACT ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | MODE D'EMPLOI | | | | |
|---|--|------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|---------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| ELASTOPLASTOMERIQUE POUR UTILISATIONS SPECIFIQUES | STRATO ACCESSORIO MULTIFUNZIONALE E IMPERMEABILE | ECO GREEN | SANS AMIANTE | SANS GOUDRON | SANS CHLORE | RECYCLABLE | DÉCHETS INOFFENSIFS | SANS HUILE USEE | APPLICATION A LA FLAMME | APPLICATION A L'AIR CHAUD | APPLICATION AVEC CLOUS | APPLICATION AVEC COLLE A FROID | APPLICATION AVEC BITUME OXIDE FONDU |

* Uniquement pur ROLLBASE POLIESTERE-V

1 PROBLÈME



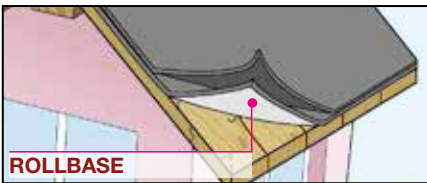
COMMENT IMPERMÉABILISER UN TOIT EN BOIS OU UN ANCIEN REVÊTEMENT SUR TÔLE ONDULÉE SANS PROVOQUER LE POURRISSÉMENT DU BOIS OU LA ROUILLE DE LA TÔLE

Les membranes collées sur des toits en bois peuvent en provoquer le pourrissement car elles emprisonnent l'humidité.

Des problèmes similaires peuvent également se produire dans le cas de rénovations de revêtements imperméables sur tôle ondulée.

ET COMMENT FAIRE LORSQU'IL N'EST PAS POSSIBLE D'UTILISER LA FLAMME ?

2 SOLUTION



INDEX a résolu le problème avec **ROLLBASE POLIESTERE/V** et **ROLLBASE HOLLAND POLIESTERE** qui sont des membranes bitume-polymère distillé ayant en commun le fait de présenter sur la face inférieure un tissu non tissé de polyester nu qui crée un micro-interstice entre la membrane et le plan de pose par lequel la vapeur d'eau peut facilement se propager. Le tissu non tissé en absorbant l'humidité sur les surfaces en bois offre l'effet bénéfique de les garder au sec. Les membranes se collent sur les deux à la flamme. Sur la version **ROLLBASE HOLLAND POLIESTERE**, il est possible également de coller à froid les membranes autocollantes de la gamme **SELFENE** sans utiliser la flamme. **ROLLBASE POLIESTERE/V** se compose d'une armature en voile de verre qui est enduite avec un composé de bitume-polymère puis, sur la face inférieure, un tissu non tissé de polyester qui reste apparent est couplé à chaud, tandis que la face supérieure est protégée par un film thermofusible **Flamina**. L'accouplement est solide et dure dans le temps. L'armature inorganique confère à la feuille d'excellentes qualités de stabilité dans les dimensions tandis que le tissu non tissé confère la résistance mécanique nécessaire pour résister aux efforts de lacération et au poinçonnement. **ROLLBASE POLIESTERE/V** est équipé d'une lisière pour la superposition des toiles. **ROLLBASE HOLLAND POLIESTERE** est formé d'une armature en « tissu non tissé » de polyester à fil continu Spunbond, résistante et imputrescible, avec la face supérieure enduite de bitume-polymère élastoplastomère.

Une innovation récente permet désormais la production d'un nouveau traitement de surface de **ROLLBASE HOLLAND POLIESTERE**. Sur la face supérieure de la membrane, un film spécial est fondu pour former une peau polymère solidement ancrée qui permet l'adhérence tenace et permanente tant de la membrane collée à la flamme que des membranes **SELFENE** collées à froid par autocollage. La face inférieure, constituée d'un tissu non tissé apparent, **ROLLBASE HOLLAND** n'a pas de lisière. **ROLLBASE** peut être cloué et constitue une base solide d'ancrage pour les couches successives.

DOMAINES D'UTILISATION

ROLLBASE est particulièrement indiqué pour les toits exposés au vent, surtout lors des rénovations de toits en tôle ondulée où une fixation mécanique est nécessaire ainsi qu'un vide pour l'humidité emprisonnée dans l'ancien revêtement. Il est également cloué sur les toits en bois où il constitue une base solide sur laquelle coller le revêtement imperméable et les maintient au sec. Éviter la soudure à la flamme des chevauchements sur les plans de pose en bois. Il faudra donc clouer les chevauchements tous les 10 cm avec des clous à tête large (1 cm). Lorsque la flamme ne doit pas être utilisée, il est également possible d'utiliser la nouvelle version de **ROLLBASE HOLLAND POLIESTERE** qui sera cloué à

AVANTAGES

- La face inférieure est absorbante et retient l'humidité en maintenant le bois sec.
- Le tissu non tissé de la face inférieure est résistant à la lacération et garantit la bonne tenue du clouage.
- **ROLLBASE HOLLAND POLIESTERE** élargit la plage d'utilisation des membranes autocollantes, qui sont maintenant compatibles avec **SELFENE**.

DESTINATIONS D'UTILISATION DU MARQUAGE "CE" PREVUES SUR LA BASE DES LIGNES GUIDE AISPEC-MBP

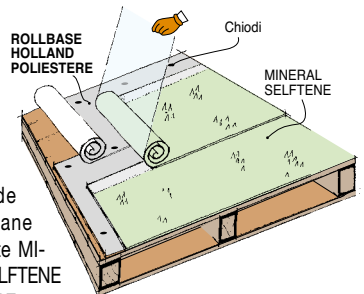
EN 13707 - MEMBRANES BITUMEUSES ARMEES POUR L'IMPERMEABILISATION DE COUVERTURES

- Sous-couche ou couche intermédiaires dans des systèmes multicouches sans protection lourde superficielle permanente
- ROLLBASE HOLLAND POLYESTER
- ROLLBASE POLYESTER/V

EN 13970 - COUCHES BITUMEUSES POUR LE CONTROLE DE LA VAPEUR

- ROLLBASE POLYESTER/V

la tablette en bois et revêtu par une simple adhérence à froid de la membrane autocollante **MINERAL SELFENE POLIESTERE**.



Cette même technique peut servir également lors de la reconstruction et dans les situations où il n'est pas possible d'utiliser une flamme nue. **ROLLBASE** peut être appliqué à sec comme couche de fluage sur les toitures plates lestées avec du gravier et sur les terrasses piétonnes. Il peut être collé par points avec bitume fondu ou des colles froides et le collage est beaucoup plus fort et plus durable que celui obtenu entre le bitume oxydé et les membranes à base de bitume polymère distillé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | Norme de Référence | T | ROLLBASE POLYESTER/V | ROLLBASE HOLLAND POLYESTER |
|---|--------------------|-----------|---|--|
| Reinforcement | | | Voile de verre couplé à un tissu non tissé polyester apparent | Tissu non tissé de polyester à fil continu Spunbond apparent |
| Masse surfacique | EN 1849-1 | ±0,2 | 2.0 kg/m ² | 0.9 kg/m ² |
| Dimension des rouleaux | EN 1848-1 | -1% | 1.05x10 m | 1x20 m |
| Imperméabilité | EN 1928 - B | ≥ | 60 kPa | 60 kPa |
| • après vieillissement | EN 1926-1928 | ≥ | 60 kPa | - |
| Resistenza al distacco des jonctions L/T | EN 12316-1 | -20 N | NPD | NPD |
| Force à la traction Maximale L/T | EN 12311-1 | -20% | 700/400 N 50 mm | 700/400 N 50 mm |
| Allongement à la traction L/T | EN 12311-1 | -15% V.A. | 50/20% | 40/40% |
| Résistance à l'impact dynamique | EN 12691 - A | | NPD | - |
| Résistance à l'impact statique | EN 12730 - A | | NPD | - |
| Résistance à la lacération au clou L/T | EN 12310-1 | -30% | 120/120 N | 150/150 N |
| Flexibilité au froid | EN 1109 | ≤ | -10°C | -10°C |
| Résistance au glissement à température élevée | EN 1110 | ≥ | 100°C | 120°C |
| Transmission de la vapeur aqueuse | EN 1931 | -20% | μ 100 000 | - |
| • après vieillissement | EN 1296-1931 | -20% | NPD | - |
| Euroclasse de réaction au feu | EN 13501-1 | | F | F |
| Comportement au feu externe | EN 13501-5 | | F roof | F roof |

Test d'adhérence

- Force d'écroutage de ROLLBASE collé sur un ciment renforcé à la fibre

| ROLLBASE collé avec du bitume oxydé | NEUF | APRÈS 7 JOURS À 80°C |
|--|---------------------|----------------------|
| | 94.5 N/5 cm (*) | 111.7 N/5 cm (*) (¶) |
| ROLLBASE collé à la colle bitumineuse à froid MASTIPOL | 55.6 N/5 cm (*) (¶) | 83.8 N/5 cm (*) (¶) |

- Force d'écroutage SELFTENE sur ROLLBASE HOLLAND

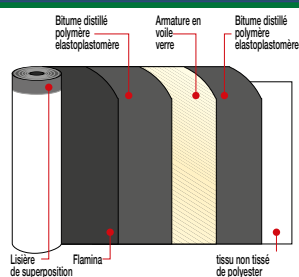
| SELFTENE collé à froid sur ROLLBASE HOLLANDE POL. | NEUF | APRÈS 30 JOURS À 70°C |
|---|-----------------|-----------------------|
| | 65.0 N/5 cm (¶) | 55.0 N/5 cm (¶) |

- Force d'écroutage de membrane standard talquée et collée sur ciment renforcé à la fibre (*), 33,7 N/5 cm - délaminage entre la membrane et la colle ou le bitume ; (¶), 28,0 N/5 cm - pelage de la colle ou du bitume du support ; (¶), 36,0 N/5 cm - délaminage entre la membrane et la colle ou le bitume ; (¶), 30,6 N/5 cm - délaminage entre la membrane et la colle ou le bitume.
- (¶) Pelage de la colle ou du bitume du support. (¶) - Décohésion de MASTIPOL. (¶) - Décohésion de la couche de base.

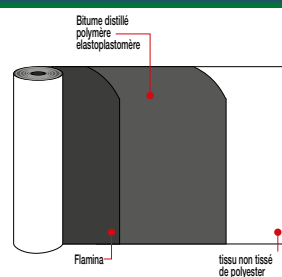
Conformément à la norme EN 13707, le coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur pour les feuilles armées à base de bitume distillé polymère peut, s'il n'est pas déclaré, prendre la valeur μ = 20 000.

COMPOSITION DE LA MEMBRANE

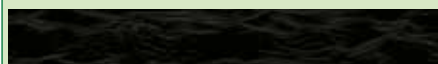
ROLLBASE POLYESTER/V



ROLLBASE HOLLAND POLYESTER



FINITIONS PRODUIT



FLAMINA. Film plastique de protection qui évite le collage des spires dans le rouleau; signale, en se rétractant sous l'action de la flamme au moment de la pose, le point de fusion optimal pour l'encollage de la membrane sur le support et sur les chevauchements; et fait fonction, si non chauffé, de couche de glissement.



TISSU NON TISSÉ POLYESTER Finition textile qui absorbe l'humidité de la condensation en gardant les surfaces en bois sèches.

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés