

VAPORDIFFUSER STRIP/V

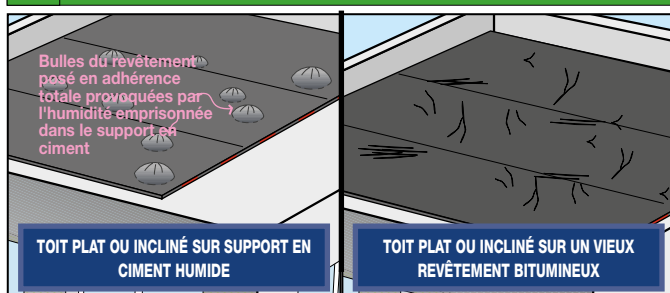
MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ EN BITUME DISTILLÉ POLYMÈRE ÉLASTOPLASTOMÉRIQUE SPÉCIALE AVEC FACE INFÉRIEURE ENDUITE AVEC DES BANDES THERMOCOLLANTES POUR LA DIFFUSION DE L'HUMIDITÉ ET LA RÉPARTITION DES MOUVEMENTS DU SUPPORT, POUR LA POSE EN SEMI-ADHÉRENCE SUR DES SURFACES EN CIMENT HUMIDES ET DURANT LA RÉFECTION D'ANCIENS REVÊTEMENTS IMPERMÉABLES BITUMINEUX ET DE PANNEAUX ISOLANTS SUJETS AUX MOUVEMENTS



CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CATEGORIE	CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL						MODE D'EMPLOI	
EP S ELASTOPLASTOMERIQUE POUR UTILISATIONS SPECIFIQUES	IMPERMÉABLE	RÉACTION AU FEU	ECO GREEN	ASBESTOS FREE SANS AMIANTE	TAR FREE SANS GOUDRON	CHLORINE FREE SANS CHLORE	RECYCLABLE	DÉCHETS INOFFENSIFS	SANS HUILE USEE	APPLICATION A LA FLAMME	APPLICATION A L'AIR CHAUD

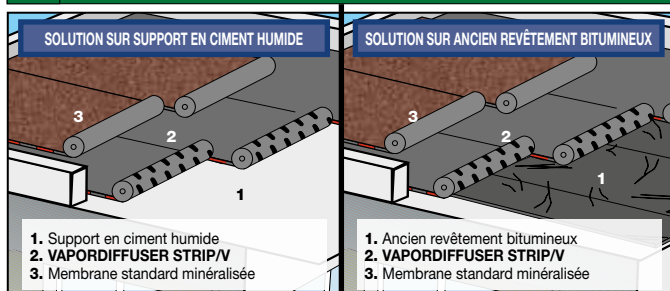
1 PROBLEME



COMMENT ÉVITER LA FORMATION DE BULLES DU REVÊTEMENT IMPERMÉABLE POSÉ SUR DES SUPPORTS HUMIDES EN CIMENT OU COMPOSÉS D'ANCIENS REVÊTEMENTS BITUMINEUX DÉTÉRIORÉS

L'adhérence totale d'un revêtement imperméable sur des supports humides en ciment ou composés d'anciens revêtements bitumineux détériorés peut causer la formation de bulles qui, au fil du temps, peuvent influencer sur l'étanchéité du revêtement. L'adhérence en semi-indépendance à travers des écrans percés sur des supports irréguliers souvent n'est pas efficace et l'on risque de coller insuffisamment le revêtement imperméable qui glisse sur les toits inclinés ou s'envole dès le premier orage. La pose en semi-indépendance est utilisée également pour distribuer et, par conséquent, atténuer les contraintes mécaniques du support.

2 SOLUTION



titution des contraintes mécaniques.

La membrane **VAPORDIFFUSER STRIP/V** est constituée de bitume distillé sélectionné pour un usage industriel, avec adjonction d'une quantité élevée de polymères élastomères et plastomères permettant d'obtenir un alliage à « inver-

VAPORDIFFUSER STRIP/V est une feuille conçue par INDEX pour résoudre le problème de la diffusion de la vapeur tout en garantissant une excellente adhérence dans le temps.

La face inférieure de **VAPORDIFFUSER STRIP/V** est recouverte de bandes constituées d'un composé

spécial thermocollant élastomère activable avec la flamme pour une adhérence tenace, sûre et durable, qui permet également la pose sans primer.

La surface de contact est d'environ 40 %, nettement supérieure à celle des écrans percés, qui ne dépasse pas 20%. Le 60 % restant de la surface est sablé et ne se colle pas, entre celle-ci et le support se crée un micro-interstice qui permet la diffusion de la vapeur d'eau et la répar-

tion de phase », dont la phase continue est formée par le polymère dans lequel est dispersé le bitume, où les caractéristiques sont déterminées par la matrice polymérique, qui en augmente la durabilité et la résistance aux hautes et basses températures, tout en conservant les qualités déjà excellentes d'adhérence et d'imperméabilité du bitume. **VAPORDIFFUSER STRIP/V** est armée avec un feutre de verre renforcé et imputrescible, et revêtue aussi bien sur la face inférieure que sur la face supérieure d'un film thermo-fusible Flamina.

DOMAINES D'UTILISATION

VAPORDIFFUSER STRIP/V est utilisée comme première couche du revêtement imperméable dans de nouveaux travaux tout comme pour les réfections, sur les surfaces humides sujettes à la formation de bulles sur l'imperméabilisation.

Dans le cas de pose directe sur béton d'un revêtement apparent ou dans le cas d'une réfection sur un ancien revêtement bitumineux qui peut retenir encore de l'humidité.

L'élimination de la vapeur d'eau s'effectue à travers

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

EN 13707 - FEUILLES BITUMINEUSES ARMÉES POUR L'ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE

- Sous-couche ou couche intermédiaire dans des systèmes multicouches sans protection lourde superficielle permanente - VAPORDIFFUSER STRIP/V

des aérateurs qui peuvent facilement être branchés à la membrane **VAPORDIFFUSER STRIP/V**.

VAPORDIFFUSER STRIP/V peut également être utilisée sur les supports tels que certains types de panneaux isolants susceptibles de mouvements qui endommageraient le revêtement imperméable.

MODALITES DE POSE ET PRECAUTIONS

Le collage s'effectue à la flamme sur le support, y compris les superpositions de 6 cm dans le sens longitudinal et de 10 cm dans le sens transversal du rouleau.

Elle peut être utilisée sur des toits plans et inclinés, jusqu'à une inclinaison de 15 %, à condition de compléter le collage par une fixation mécanique en tête des toiles en cas d'inclinaisons supérieures.

Étant donnée l'adhérence élevée des bandes, elle peut être collée sur des surfaces en ciment propres et sèches, ainsi que sur d'anciens revêtements ardoisés, sans aucune couche de primer.

Pour les zones particulièrement venteuses, il peut être nécessaire d'intégrer le collage avec une fixation mécanique de la stratigraphie d'imperméabilisation.

AVANTAGES

- Dotée d'une surface d'adhérence supérieure, par rapport aux écrans percés, elle garantit une résistance majeure au vent.
- Contrairement aux écrans percés, elle contribue à l'épaisseur du revêtement imperméable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

VAPORDIFFUSER STRIP/V			
	Norme de Référence	T	
Armature			voile de verre
Poids	EN 1849-1	±10%	2 kg/m ²
Dimensions des rouleaux	EN 1848-1	-1%	1x15 m
Imperméabilité	EN 1928 - B	≥	60 kPa
Force maximale en traction L/T	EN 12311-1	-20%	300/200 N/50mm
Allongement à la force maximale L/T	EN 12311-1	-15% V.A.	2/2%
Résistance à la déchirure au clou L/T	EN 12310-1	-30%	70/70 N
Flexibilité à froid	EN 1109	≤	-15°C
Euroclasse de réaction au feu	EN 13501-1		E
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5		F roof


Caractéristiques thermiques

Conductivité thermique			0,2 W/mK
Capacité thermique			5,20 KJ/kg K

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 $\mu = 20\ 000$.

MODE DE POSE

1. Nettoyage de l'ancien revêtement

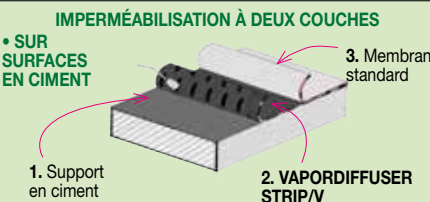


2. Pose de VAPORDIFFUSER STRIP/V sur une vieille membrane



IMPERMÉABILISATION À DEUX COUCHES

- SUR SURFACES EN CIMENT



1. Support en ciment
2. VAPORDIFFUSER STRIP/V
3. Membrane standard

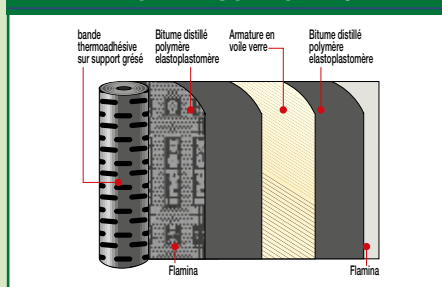
- SUR DE VIEUX REVÊTEMENTS BITUMINEUX



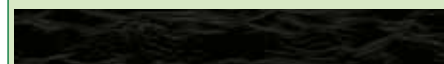
1. Ancien revêtement
2. VAPORDIFFUSER STRIP/V
3. Membrane standard

COMPOSITION DE LA MEMBRANE

VAPORDIFFUSER STRIP/V



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.



PELLICULE FLAMINA/SABLE SUR DES BANDES THERMOCOLLANTES

• 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. Etant 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