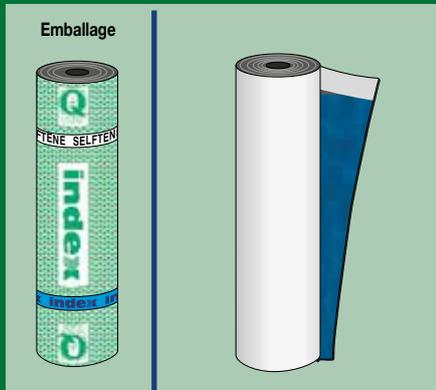


SELFTENE BASE EP POLYESTER

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE EN BITUME DISTILLÉ POLYMÈRE ÉLASTOPLASTOMÈRE AVEC FACE INFÉRIEURE ENDUITE D'UN MÉLANGE AUTOCOLLANT



CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CATEGORIE	CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL						MODE D'EMPLOI		
EP S	IMPERMEABLE SUPER ADHESIVE REACTION AU FEU	ECO GREEN	ASBESTOS FREE	TAR FREE	CHLORINE FREE	RECYCLABLE	DÉCHETS INOFFENSIFS	SANS HUILE USEE	APPLICATION A PRESSION	APPLICATION AVEC CLOUS
ELASTOPLASTOMERIQUE POUR UTILISATIONS SPECIFIQUES			SANS AMIANTE	SANS GOUDRON	SANS CHLORE					

1 PROBLÈME

TOITURE Plan Incliné

SUPPORT Béton Bois
 Ancienne protection Isol. thermique

COMMENT APPLIQUER DES MEMBRANES ARMÉES PROFESSIONNELLES DE GROSSE ÉPAISSEUR POUR L'ÉTANCHÉITÉ DE DESSOUS DE TUILES SANS RECOURIR À LA FLAMME NI À D'AUTRES SOURCES DE CHALEUR OU À DES COLLES NOCIVES POUR LA POSE DES TUILES SUR LES LATTES

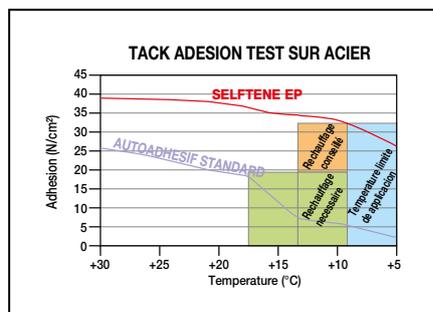
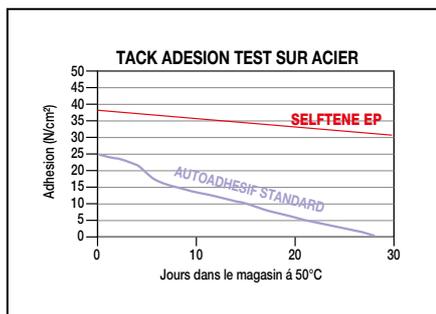
La pose à la flamme de feuilles armées de grosse épaisseur sur des tabliers en bois nécessite, au préalable, l'application à la flamme d'un écran cloué. Certaines situations cependant interdisent l'usage de la flamme, du bitume oxydé coulé ou des colles nocives à base de solvant, et la pose sur des isolants thermiques, tels que le polystyrène expansé sensible à la chaleur et aux solvants, devient un problème.

2 SOLUTION

SELFTENE BASE EP

SELFTENE BASE EP POLYESTER est une membrane imperméabilisante de dessous de tuiles en bitume-polymère distillé élastoplastomère, bénéficiant d'une résistance à la chaleur supérieure à 140°C. Elle est épaisse, autocollante par simple pression à température ambiante. Sur sa face supérieure, autoprotégée avec des écailles d'ardoise antidérapantes, adhèrent solidement, sans glisser, les cordons en mortier-ciment pour la pose directe de tuiles et d'ardoises. **SELFTENE BASE EP POLYESTER** présente une

face inférieure enduite d'une masse élastomère spéciale, autocollante par simple pression à température ambiante, constituée d'un mélange spécifique de bitume vénézuélien sélectionné, de résines tackifiantes et de polymères élastomères thermoplastiques radiaux et linéaires, aux capacités adhésives qui durent dans le temps. Il ressort du graphique que la masse adhésive SELFTENE, contrairement à un mélange à base de bitumes standards, ne modifie pas son adhérence durant le test de stockage. Le graphique suivant souligne que la composition spéciale à base d'additifs antigels qui la caractérise lui permet de conserver une bonne adhérence, même à basse température, durant le test d'adhérence à froid. La face supérieure de **SELFTENE BASE EP POLYESTER** est recouverte de Texflamina, un voile fin de fibres de polypropylène antidérapant.



AVANTAGES

- Il est plus sur et plus rapide.
- On utilise pos des équipements speciaux.

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

EN 13859-1 - FEUILLES DESTINÉES AU DESSOUS DE TUILES
- SELFTENE BASE EP POLYESTER - 3 - 4 mm

EN 13970 - COUCHES BITUMINEUSES POUR LE CONTROLE DE LA VAPEUR
- SELFTENE BASE EP POLYESTER

Le scellement des chevauchements latéraux est toujours obtenu par collage tandis que les superpositions d'extrémité, ou sur l'ardoise, doivent être scellées à l'aide d'un enduisage de pâte adhésive HEADCOLL entre les bords à unir ou bien soudées à la flamme ou à l'air chaud quand la situation le permet.

DOMAINES D'UTILISATION

SELFTENE BASE EP POLYESTER est utilisée principalement pour l'imperméabilisation de dessous de tuiles sur des tablettes en bois ou sur des isolants thermiques résistants à la compression, où les tuiles sont posées sur des lattes. La membrane est également utilisée comme un pare-vapeur sur le toit lui-même. Les modalités de pose sont décrites dans le Guide spécifique du « Dessous de tuiles » avec des feuilles d'étanchéité Best-Adesive.

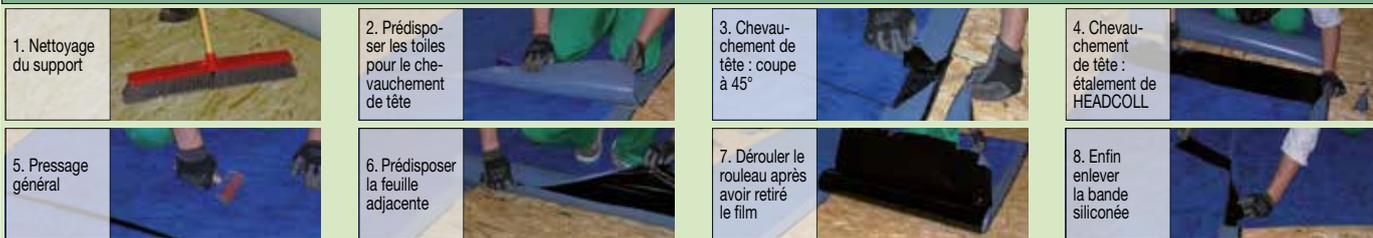
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	T	SELFTENE BASE EP POLYESTER		
Armature			Tissu non tissé de polyester composite stab. avec fibre de verre		
Epaisseur	EN 1849-1	±0,2	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Dimensions rouleau	EN 1848-1	≥	1x15 m	1x10 m	1x10 m
Imperméabilité	EN 1928 - B	≥	60 kPa		
Force à la traction Maximale L/T	EN 12311-1	-20%	450/400 N/50 mm		
Allongement à la traction L/T	EN 12311-1	-15% V.A.	35/40%		
Résistance à la lacération au clou L/T	EN 12310-1	-30%	140/140 N		
Stabilité dimensionnelle L/T	EN 1107-1	≤	-0.25/+0.10%		
Flexibilité au froid	EN 1109	≤	-15°C		
Résistance au glissement à température élevée	EN 1110	≥	100°C		
Perméabilité à la vapeur d'eau • après vieillissement	EN 1931 EN 1296-1931	-20% -20%	μ = 100 000		
Pénétration de l'eau • après vieillissement	EN 1928 EN 1296-1928		W1 W1		
Euroclasse de réaction au feu	EN 13501-1		E		
Comportement au feu externe	EN 13501-5		F roof		
Caractéristiques thermiques					
Conductibilité thermique			0.2 W/mK	0.2 W/mK	0.2 W/mK
Capacité thermique			2.60 KJ/K	3.90 KJ/K	5.20 KJ/K

MODALITÉS DE POSE ET PRECAUTIONS

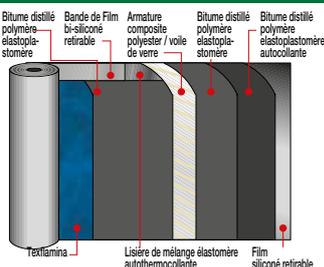
- Les feuilles **SELFTENE** adhèrent sur les matériaux les plus communs dans le secteur du bâtiment : surfaces métalliques, Plywood, OSB, polystyrène expansé et expansé extrudé, polyuréthane expansé revêtu de carton feutre bitumé, ROLLBASE HOLLAND, surfaces poreuses telles que les surfaces en ciment, en briques, un vieux revêtement bitumineux, un tablier en vieux bois, etc. Il faut préparer la surface à revêtir en la recouvrant d'une couche de primer INDEVER PRIMER E de 250 ou 500 g/m².
- Les toiles apparentes appliquées à la verticale doivent être fixées mécaniquement à l'avant.
- Les rouleaux doivent être conservés à l'abri, dans un lieu sec, et doivent être amenés sur le lieu de pose seulement au moment de l'application.
- L'emballage doit être ouvert immédiatement avant la pose.
- Les feuilles en bitume distillé polymère sont des produits thermoplastiques qui, en tant que tels, ramollissent en été durant les heures les plus chaudes et durcissent quand il fait froid, ce qui en diminue l'adhérence.
- **La pose de la feuille de dessous de tuiles doit toujours être intégrée par une fixation mécanique quelle que soit l'inclinaison du toit.**
- **Il est nécessaire d'interrompre la pose par simple collage en cas de températures inférieures à +5°C et/ou de la faciliter à l'aide d'appareils à air chaud ou au moyen de la flamme en cas de températures inférieures à +10°C et/ou en cas de conditions d'humidité ambiante particulières.**

MODALITÉ DE POSE



COMPOSITION DE LA MEMBRANE

SELFTENE BASE EP POLYESTER



FINITIONS PRODUIT

TEXFLAMINA. Finition protectrice superficielle et plurifonctionnelle constituée d'un tissu non-tissé en fibre synthétique fusible par flamme, contrecollé sur la face supérieure de la membrane ; évite le collage des spires dans le rouleau, facilite le passage au moment de la pose, favorise l'adhérence d'adhésifs et de peintures et en prolonge la durée.

FILM SILICONÉ RETIRABLE. La face inférieure de la membrane est recouverte d'un film siliconé qui en préserve le mélange adhérent.

• 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