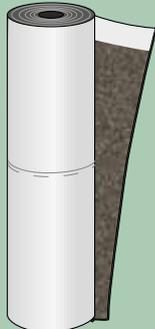


Conditionnement



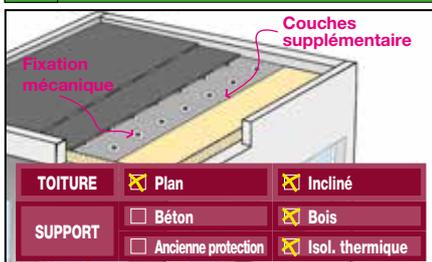
AUTOTENE BASE EP POLYESTER

MEMBRANE IMPERMÉABILISANTE DE BASE AUTOTHERMOCOLLANTE, EN BITUME POLYMÈRE ÉLASTOPLASTOMÈRE, AVEC FACE INFÉRIEURE ET LISIÈRE SUPÉRIEURE ENDUITE AVEC UN MÉLANGE AUTOTHERMOCOLLANT

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CATEGORIE	CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL						MODE D'EMPLOI				
EP S	IMPERMÉABLE	SUPER ADHESIVE	Réaction au feu	ECO GREEN	ASBESTOS FREE	TAR FREE	CHLORINE FREE	RECYCLABLE	DÉCHETS INOFFENSIFS	SANS HUILE USEE	APPLICATION PAR CHALEUR INDUITE	APPLICATION A LA FLAMME
ELASTOPLASTOMERIQUE POUR UTILISATIONS SPECIFIQUES												

1 PROBLÈME



COLLER UN REVÊTEMENT IMPERMÉABLE A DEUX COUCHES SUR DU POLYSTYRÈNE EXPANSÉ SANS UTILISER DE FEUILLES DE PROTECTION CLOUÉES EN ÉVITANT DE LE BRÛLER

Lorsque l'isolation thermique de la couverture est constituée de panneaux de polystyrène, avant de procéder à la pose du revêtement imperméable, il est nécessaire de protéger l'isolation avec une couche supplémentaire afin de l'isoler de la réverbération de la flamme d'application des couches d'imperméabilisation du dessous et de le compléter par une fixation mécanique si le revêtement reste apparent. L'emploi alternatif de colles est sujet à de longs temps de prise, à la production de déchets de chantier problématiques à éliminer et à l'émission de solvants.

2 SOLUTION



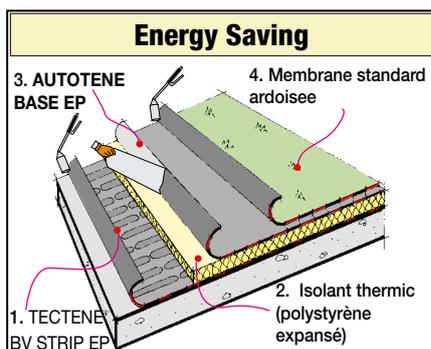
AUTOTENE BASE EP est la membrane étudiée par Index pour résoudre le problème de la pose directe sur le panneau de polystyrène expansé en évitant l'utilisation de feuilles supplémentaires. **AUTOTENE BASE EP** présente une face inférieure enduite d'une colle spéciale activable sous l'effet de la chaleur. Lorsque l'on pose la membrane sur le panneau isolant, sans la pellicule siliconée qui protège la face adhésive, la chaleur indirecte générée par la pose à la flamme de la couche du dessous suffit pour déterminer l'adhérence simultanée de la couche de base au contact avec le polystyrène expansé sur laquelle elle est posée, ainsi que sur les superpositions, ce qui provoque une adhérence durable et sûre. Avec l'énergie nécessaire à la pose d'une couche, **AUTOTENE BASE EP** permet d'en coller deux, ce qui limite l'émission de fumées et d'odeurs en évitant l'exhalaison de solvants et la production de déchets difficiles à éliminer, évite l'utilisation d'une couche supplémentaire et offre la possibilité d'employer un type d'isolation thermique économiquement avantageux. De plus, en supprimant une phase de chauffage, on diminue de moitié les temps d'exposition du personnel à la chaleur, ce qui constitue un avantage appréciable, surtout l'été.

AVANTAGES

- Si incolla il manto impermeabile sul polistirolo espanso senza chiodi e adesivi.
- Si elimina lo strato protettivo del polistirolo espanso.
- Con una sfiammatura si incollano due strati.

AUTOTENE BASE EP est une membrane imperméabilisante constituée de bitume distillé sélectionné pour l'utilisation industrielle avec l'adjonction d'une haute quantité de polymères élastomères et plastomères. Les performances du bitume sont donc renforcées et la durabilité et la résistance aux basses et hautes températures sont ainsi améliorées, tandis que les qualités d'adhérence et d'imperméabilité du bitume, déjà excellentes, demeurent inchangées.

La membrane **BASE EP POLYESTER** est dotée d'une armature composite imputrescible constituée d'un tissu non tissé de polyester stabilisé avec de la fibre de verre, qui associe à la stabilité du verre l'élasticité et la résistance de la fibre de polyester. La face inférieure des deux membranes est enduite avec un mélange thermocollant spéciale "hot melt" à base d'élastomère et résines fixantes, élastique même à basse température et protégé par une pellicule siliconée enlevable. La face supérieure des deux membranes est sablée et dotée d'une lisière spéciale enduite avec le même mélange thermocollant, protégée par une bande siliconée qui permet l'autosoudure des superpositions extrêmement tenaces.



CE

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

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

- Sous-couche ou couche intermédiaires dans des systèmes multicouches sans protection lourde superficielle permanente - AUTOTENE BASE EP POLYESTER
- Sous protection lourde dans des systèmes multicouches - AUTOTENE BASE EP POLYESTER

EN 13970 - COUCHES BITUMINEUX POUR LE CONTRÔLE DE LA VAPEUR

- AUTOTENE BASE EP POLYESTER

DOMAINES D'UTILISATION

AUTOTENE BASE EP est le composant de base du système d'isolation et d'imperméabilisation à deux couches dénommé "energy saving" qui permet l'utilisation financièrement avantageuse de l'isolation thermique en polystyrène expansé. Associé à la barrière à la vapeur TECTENE BV STRIP, sur laquelle sont collés les panneaux isolants sans l'apport de bitume chaud ou de colles, l'utilisation d'**AUTOTENE BASE EP** détermine la constitution d'une stratigraphie avec une dépense d'énergie moindre et un impact réduit sur l'environnement. Le système est utilisé sur les couvertures plates et inclinées, sur ces dernières, **en cas de pentes supérieures à 15%, le collage sera complété avec des fixations mécaniques et/ou des listels insérés dans la stratigraphie. Il en sera de même pour les zones particulièrement venteuses.**

index
Construction Systems and Products



1^{ère} DIVISION
3^{ème} LIGNE

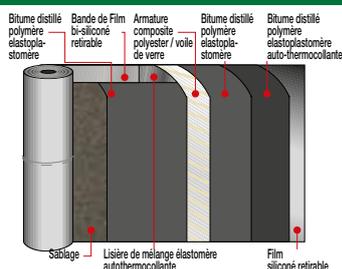
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	T	AUTOTENE BASE EP POLYESTER
Armature			Tissu non tissé de polyester comp. stabilisé avec de la fibre de verre
Masse surfacique	EN 1849-1	±0,2	3 mm
Dimensions des rouleaux	EN 1848-1	-1%	1x10 m
Imperméabilité	EN 1928 - B	≥	60 kPa
Résistance au pelage des joints L/T	EN 12317-1	-20%	350/250 N/50 mm
Force maximum à la traction L/T	EN 12311-1	-20%	400/300 N/50 mm
Allongement à la rupture L/T • après vieillissement	EN 12311-1	-15% V.A.	40/40% NPD
Résistance au poinçonnement dynamique	EN 12691 - A		700 mm
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 - A		10 kg
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 à froid	EN 1109	≤	-15°C
Résistance au fluage à temp. élevée	EN 1110	≥	100°C
Transmission de la vapeur aqueuse • après vieillissement	EN 1931 EN 1296-1931	-20% -20%	μ = 100 000 NPD
Penetrazione dell'acqua • après vieillissement	EN 1928 EN 1296-1928		W1 W1
Euroclasse de réaction au feu	EN 13501-1		E
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5		F roof
Caractéristiques spécifiques de résistance à l'arrachement au vent (EN 16002)			
avec polystyrène expansé ≥100	EN 16002		Δ _{adm} = 6 000 N/m ²
avec polystyrène expansé extrudé	EN 16002		Δ _{adm} = 6 000 N/m ²
Caractéristiques thermiques			
Conductivité thermique			0.2 W/mK
Capacité thermique			3.90 KJ/K

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.

COMPOSITION DE LA MEMBRANE

AUTOTENE BASE EP POLYESTER



FINITIONS PRODUIT



SABLAGE. Est réalisé par collage à chaud de sable de minéraux exempts de silice libre, il évite le collage des spires du rouleau et sert d'intermédiaire de collage pour les peintures et colles appliquées à chaud et à froid.



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



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