

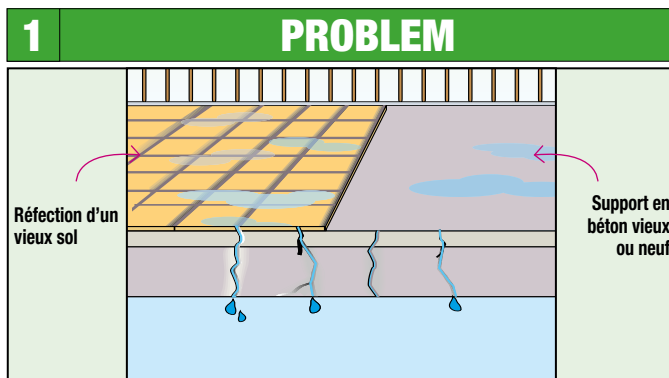
SELFTENE STRIP TERRACE

LE SYSTÈME LE PLUS RAPIDE ET FIABLE POUR IMPERMÉABILISER LES TERRASSES ET LES BALCONS, DANS TOUTES LES SAISONS, SANS DÉMOLITION

FEUILLE D'ÉTANCHÉITÉ ANTI-RUPTURE AUTOCOLLANTE ÉLASTOMÈRE EXCLUSIVE, AVEC FACE INFÉRIEURE RECOUVERTE DE BANDES AUTOCOLLANTES ET FACE SUPÉRIEURE REVÊTUE DE MICRO-FINITION MINÉRALE À CARRELER

CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CATEGORIE	CARACTERISTIQUES				IMPACT ENVIRONNEMENTAL						MODE D'EMPLOI
ELASTOMERIQUE POUR UTILISATIONS SPECIFIQUES	IMPERMÉABLE	SUPER ADHESIVE	Réaction al fuoco	ECO GREEN	ASBESTOS FREE	TAR FREE	CHLORINE FREE	RECYCLABLE	DÉCHETS INOFFENSIFS	SANS HUILE USEE	APPLICATION A PRESSION



1 PROBLEME

IMPERMÉABILISER UN BALCON, UNE TERRASSE OU UN TOIT PLAT MOYENNANT UN SYSTÈME DE SOUS CARRELAGE À FEUILLE AUTOCOLLANTE ANTI-RUPTURE

Après avoir terminé une construction neuve, il n'est pas rare de constater que les balcons et les terrasses ne présentent pas une épaisseur suffisante pour permettre la pose d'une chape. Il en est de même en cas de réfections quand on souhaite éviter la démolition d'un vieux sol.

En outre, les chapes nouvelles et anciennes présentent le problème de la formation de crevasses ou de fissures qui peuvent se propager sur le sol.

2 SOLUTION

SELFTENE STRIP TERRACE est la feuille autocollante qu'il est possible de carrelar directement pour imperméabiliser les balcons, les terrasses et les toits plats, et contenir la propagation des fissures au sol.

SELFTENE STRIP TERRACE est une feuille autocollante avec des mélanges spéciaux et exclusifs de résines bitumineuses (SBS), armée avec du tissu non tissé de polyester composite stabilisé avec de la fibre de verre ; caractérisée par une résistance mécanique et une stabilité dimensionnelle élevée, sa face inférieure est recouverte, pour 40%, de bandes à base d'une masse élastomère spéciale, autocollante par simple pression à température ambiante ; constituée d'un mélange spécifique de bitume sélectionné, de résines tackifiantes et de polymères élastomères thermoplastiques radiaux et linéaires, aux capacités adhésives qui durent dans le temps.

Les bandes dépassent de l'épaisseur de la feuille et créent, avec le reste de la surface (60%) qui est sablée et ne se colle pas pour une adhérence partielle, un micro-interstice qui permet la diffusion de la vapeur d'eau et empêche la formation de bulles en présence de supports avec une humidité résiduelle.

La masse adhésive de **SELFTENE STRIP TERRACE** est à base de mélanges spéciaux élastomériques qui lui permettent de conserver longtemps une adhérence intacte durant la phase de stockage. La bonne adhérence, même à de basses températures, qui la distingue est obtenue grâce à une composition spéciale à base d'additifs « antigel ». La face supérieure de **SELFTENE STRIP**

TERRACE est revêtue de minuscules écailles d'ardoise.

La micro-finition minérale spéciale, particulièrement lisse, représente une surface optimale pour l'adhérence de la colle du sol et de PURLASTIC FLASHING ou, en alternative, d'UNOLASTIC. Pour faciliter la pose, le film siliciné qui protège la face collante inférieure est divisé en deux moitiés superposées qu'il est

possible d'enlever séparément même après l'application et l'alignement de **SELFTENE STRIP TERRACE**.

Le Système **SELFTENE STRIP TERRACE** est l'unique système qui passe le test dynamique Robinson Test qui simule les déformations et le stress à la fatigue des sols.

Moitié du temps de pose.
Deux fois plus de temps pour vous.



SELFTENE TERRACE SYSTEM

réduction de 50% du temps de pose pour refaire les terrasses et les balcons.
Sans démolitions et utilisable dans toutes les saisons.

DOMAINES D'UTILISATION

SELTENE STRIP TERRACE est une feuille d'étanchéité monocouche à appliquer sous le revêtement de balcons et de terrasses lorsque la surface disponible est insuffisante pour permettre la pose de la chape, ou en cas de réfections quand on ne souhaite pas démolir le sol existant et que l'utilisation de la flamme est interdite.

SELTENE STRIP TERRACE est caractérisée par une adhérence en semi-indépendance en présence d'un plan de pose visuellement sec avec support qui pourrait cependant ne pas l'être.



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

- Couche supérieure dans des systèmes multicouches sans protection lourde superficielle permanente
- SELTENE STRIP TERRACE
- Monocouche sous protection lourde
- SELTENE STRIP TERRACE

AVANTAGES

- Carreau directement sur la feuille.
- Application rapide et étanchéité immédiate.
- Facile à appliquer sans équipements spéciaux.
- La démolition et l'élimination de l'ancien sol ne sont pas nécessaires.
- Grâce à la technologie strip, il peut être posé sur des surfaces humides, même en hiver.
- Niveau et épaisseur garantis avec armature anti-rupture.
- Anti-rupture pour intérieur et extérieur.
- Praticable durant le travail.

IL REMPLIT LES CRITÈRES DES PROTOCOLES ENVIRONNEMENTAUX

LEED NC 2009 Italie

(mis à jour le 09 février 2016)

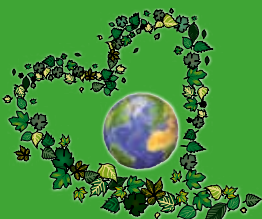
Contient des matériaux de recyclage (MR Crédit 4) Permet la réutilisation des bâtiments (MR Crédit 1.1)

Green Public Procurement (CAM PAN-GPP)

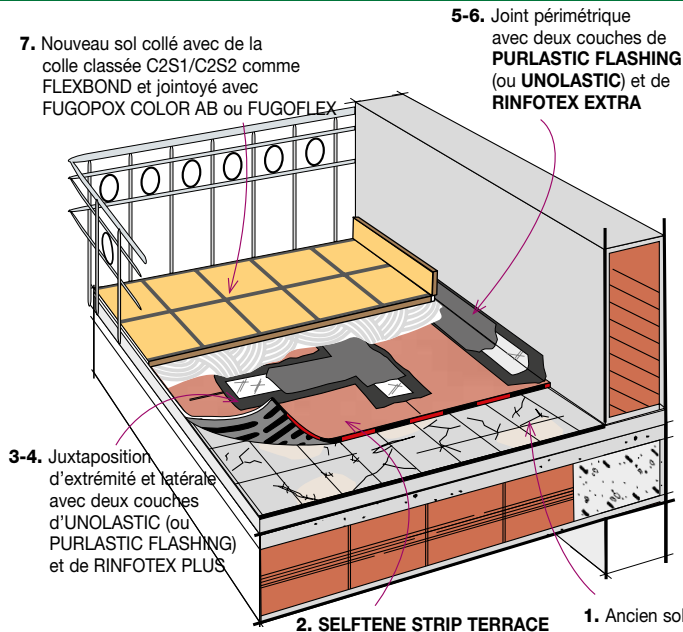
Contient des matériaux de recyclage (2.4.1) Évite la production de déchets de démolition (2.5.1)

ITACA – UNI/Pdr 13.1:2015

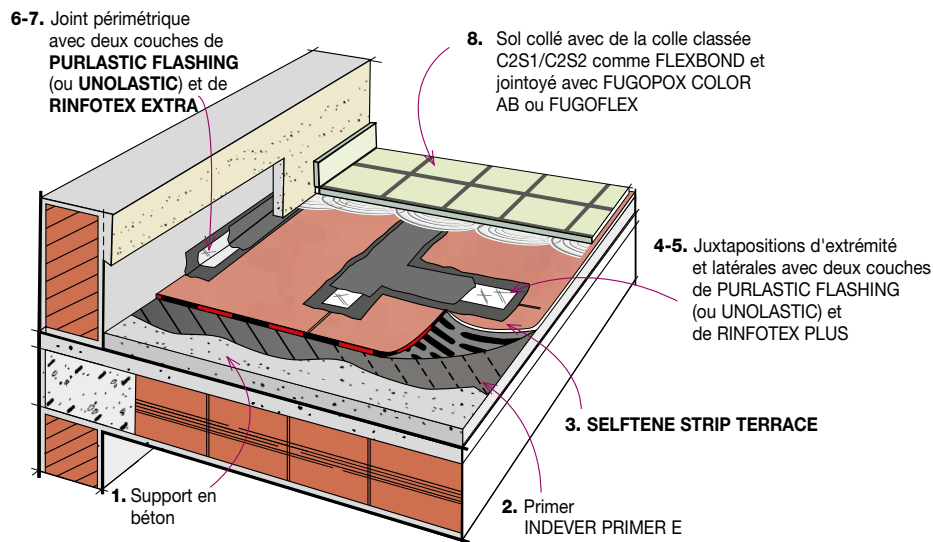
Contient des matériaux de recyclage (B.4.6) Permet la réutilisation des structures existantes (B.4.1)



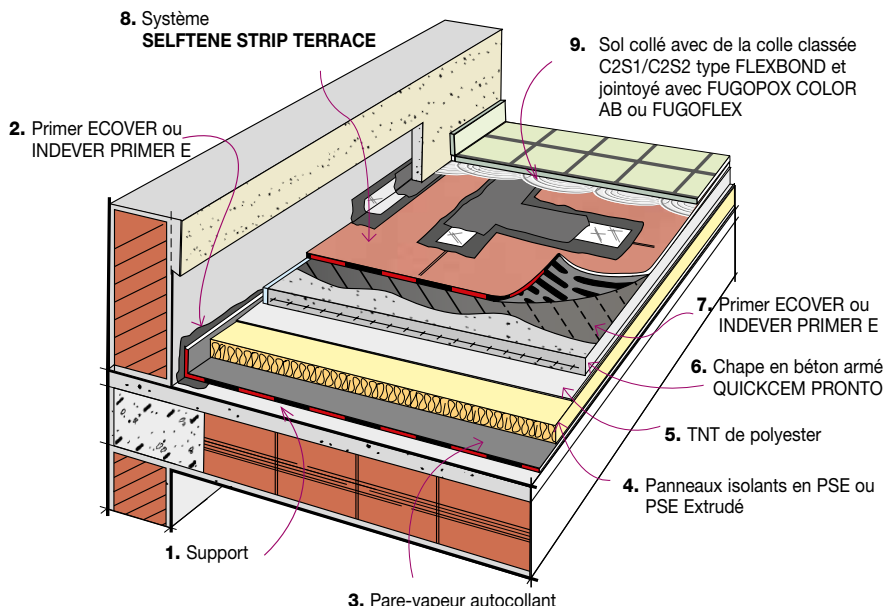
APPLICATION SUR DE VIEUX SOLS DE TERRASSES ET BALCONS, SANS DÉMOLITION



APPLICATION SUR SUPPORT EN CIMENT, MÊME HUMIDE, DE TERRASSES ET BALCONS



APPLICATION SUR SUPPORT EN CIMENT, AVEC ISOLATION THERMIQUE



MODALITES DE POSE

SELFTENE STRIP TERRACE adhère sur les matériaux de construction les plus utilisés : sols céramiques, grès, surfaces en ciment, métalliques et en bois.

Le plan de pose doit être lisse et plat ; les surfaces poreuses telles que les surfaces en ciment ou en briques doivent être préparées moyennant l'application d'une couche de primer ECOVER de 150÷400 g/m², ou de PRIMER U.

En hiver et/ou en cas de menace de pluie, il est possible de remplacer ECOVER par INDEVER PRIMER E de 250÷500 g/m².

Dérouler la feuille sur la plan de pose en l'alignant au pied d'un des murs et la couper sur mesure. Enlever la moitié du film à base de silicone de la face inférieure opposée à la maçonnerie en veillant à ne pas déplacer la feuille de manière à maintenir l'alignement.



Exercer une pression adéquate sur la moitié du rouleau, là où le film siliconé a été enlevé, pour permettre la fixation au support. Enlever ensuite l'autre moitié du film siliconé de la face inférieure et exercer une pression adéquate sur toute la feuille.

Appliquer à côté la deuxième feuille en évitant de la superposer à la première et répéter les opérations décrites précédemment.

Il est important d'effectuer un **pressage général** sur **SELFTENE STRIP TERRACE** à l'aide d'un rouleau de manière à l'appliquer solidement sur la surface de pose. Les **lignes d'assemblage longitudinales** seront scellées avec UNOLASTIC, en appliquant une première couche, d'une largeur de 15 cm, armée avec la bande de RINFOTEX EXTRA (ou de RINFOTEX PLUS) de la même hauteur à positionner à cheval des feuilles juxtaposées, à recouvrir ensuite d'une deuxième couche d'UNOLASTIC. Répéter cette opération sur les



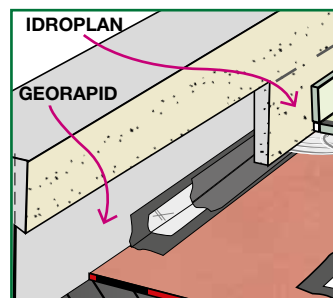
Produits du SELFTENE TERRACE SYSTEM



lignes d'extrémité en veillant à ce qu'UNOLASTIC armé avec RINFOTEX EXTRA (ou RINFOTEX PLUS) déborde de 8-10 cm des deux côtés de la ligne d'assemblage.

En cas de menace de pluie, sceller toutes les lignes d'assemblage avec PURLASTIC FLASHING.

La surface de pose du revêtement, pour le chevauchement vertical, sur les murs périmétriques devra présenter un canal d'au moins 2 cm de profondeur, lissé avec GEORAPID. Les parties verticales seront réalisées moyennant l'application d'une couche d'UNOLASTIC armée avec RINFOTEX EXTRA (ou RINFOTEX PLUS) et recouverte d'une deuxième couche d'UNOLASTIC sur 10 cm sur le revêtement horizontal et, dans le sens vertical, au-delà du niveau de la plinthe. Il faudra ensuite protéger les parties verticales en appliquant un enduit IDROPLAN armé avec RETINVETRO PER INTONACI. Si le mur ne permet pas de créer une surface de pose verticale, protéger l'extrémité du revêtement imperméable avec une gouttière en profilé métallique fixée mécaniquement sur le bord avec la feuille et scellée sur la partie supérieure avec UNISIL G. Le profilé sera doté d'une aile métallique pour une protection totale de la partie verticale du revêtement jusqu'au sol.



À la place d'UNOLASTIC, il est également possible d'utiliser, selon la même procédure, l'imperméabilisant polyuréthane-bitume mono-composant : PURLASTIC FLASHING. Dans ce cas, la surface sera immédiatement étanche à la pluie.



Pose des nouveaux carreaux



Jointoiement du sol

Les sols céramiques et en grès se posent ensuite directement sur **SELF-TENE STRIP TERRACE** et UNOLASTIC ou PURLASTIC FLASHING durcis, de préférence à l'aide de colles de ciment modifiées avec des résines classe C2S1/C2S2, en fonction du revêtement à poser.



• AVERTISSEMENTS

- 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.
- Le mélange exclusifs de **SELF-TENE STRIP TERRACE** ont des propriétés thermoplastiques, 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.
- L'excellent comportement au froid de SELF-TENE STRIP TERRACE ne justifie cependant pas la pose de la feuille autocollante à basse température sans précaution. En dessous de +10 °C, notamment en fonction des conditions d'humidité de l'air et du support, il est nécessaire de prêter une attention particulière durant la pose, en prévoyant éventuellement l'utilisation d'appareils chauffants à air chaud ou d'une « flamme légère ». Dans tous les cas, la température de +5 °C reste le seuil limite de pose.
- Ouvrir UNOLASTIC (et PURLASTIC FLASHING) immédiatement avant la pose.
- La température minimale d'application d'UNOLASTIC et de PURLASTIC FLASHING est de +5°C.
- Pour les instructions de pose d'UNOLASTIC et de PURLASTIC FLASHING, consulter la fiche technique correspondante.
- Avant la pose des carreaux, attendre que le scellement des joints d'extrémité et les chevauchements verticaux réalisés avec UNOLASTIC (ou PURLASTIC FLASHING) soient secs.

Visualisez sur votre Smartphone la vidéo de la pose



Solution ANTI-RUPTURE

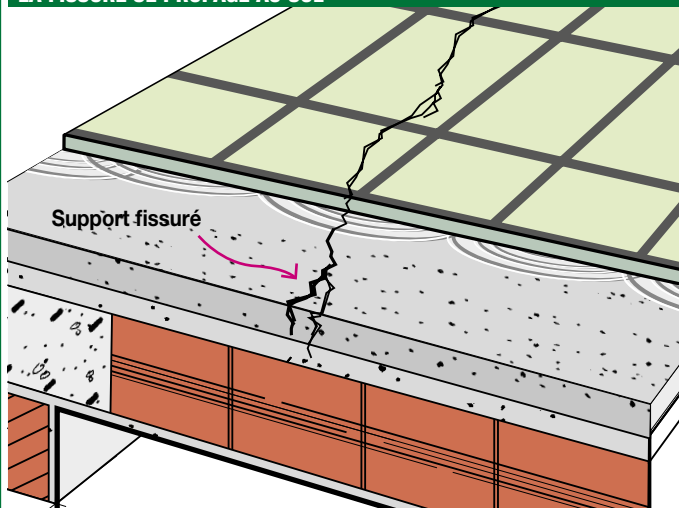
Le Système **SELF-TENE STRIP TERRACE** assure également une excellente solution anti-rupture et une couche de glissement pour réduire considérablement la propagation des fissures du support.

Le Système **SELF-TENE STRIP TERRACE** est l'unique système qui passe le test dynamique Robinson Test qui simule les déformations et le stress à la fatigue des sols.



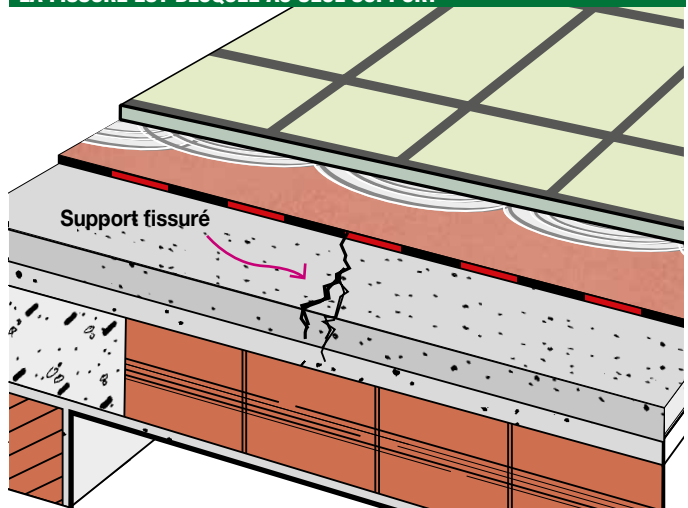
PROBLÈME

SANS COUCHE ANTI-RUPTURE,
LA FISSURE SE PROPAGE AU SOL



SOLUTION

AVEC SELF-TENE STRIP TERRACE,
LA FISSURE EST BLOQUÉE AU SEUL SUPPORT



DETAILS D'APPLICATION

JOINT DE FRACTIONNEMENT

Joint de fractionnement avec **COVERBAND**

1. Poser **SELFTENE STRIP TERRACE** au niveau du joint de fractionnement. 2. Appliquer au pinceau **PURLASTIC FLASHING/UNOLASTIC** sur une bande d'environ 5-6 cm. 3. Poser le ruban joint couvre-joint **COVERBAND**. 4. Recouvrir avec une seconde couche de **PURLASTIC FLASHING/UNOLASTIC**



Joint de fractionnement avec **COVERBAND ADHESIVE**

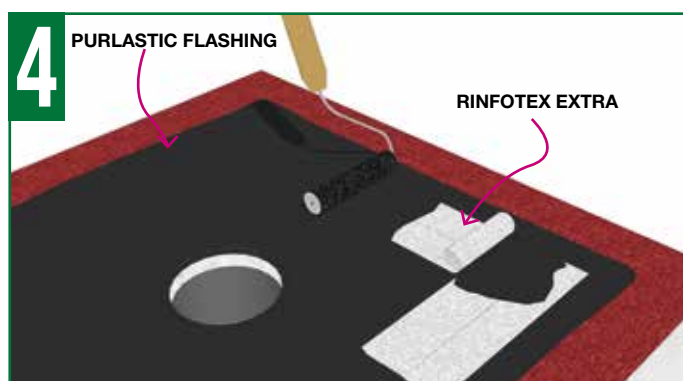
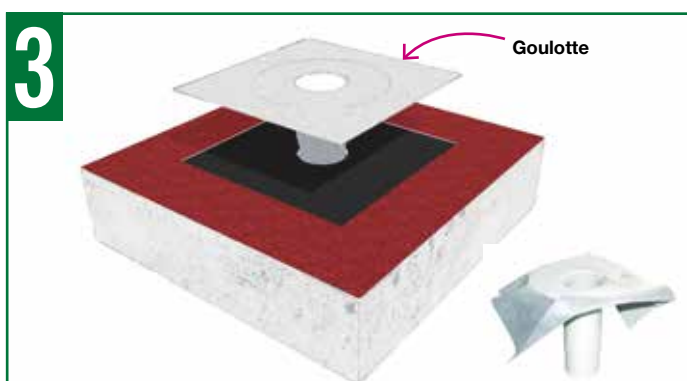
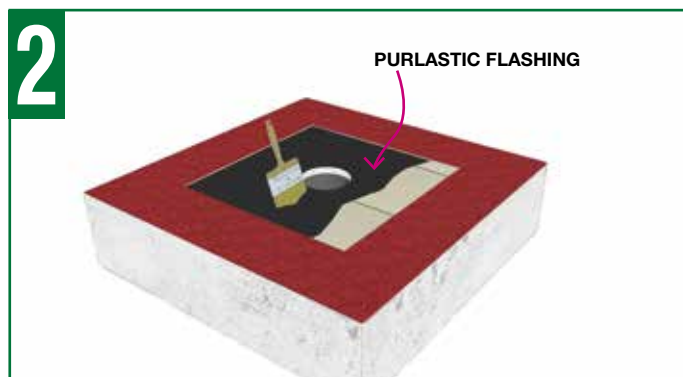
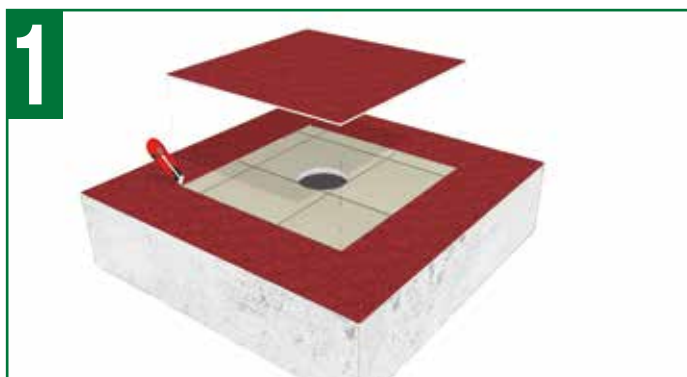
1. Poser le ruban joint couvre-joint **COVERBAND ADHESIVE**. 2. Appliquer au pinceau **PURLASTIC FLASHING** sur toute la surface du ruban couvre-joint. 3. Poser **SELFTENE STRIP TERRACE** au niveau du joint de fractionnement. 4. Appliquer au pinceau **PURLASTIC FLASHING** pour sceller le joint.



DETAILS D'APPLICATION

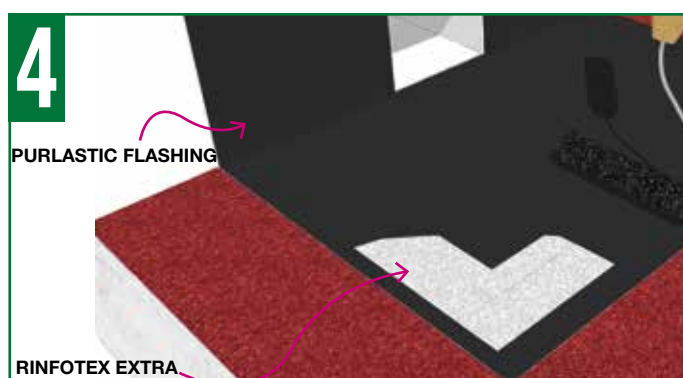
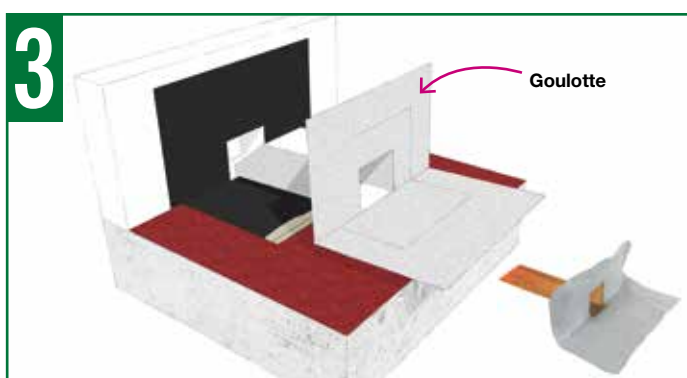
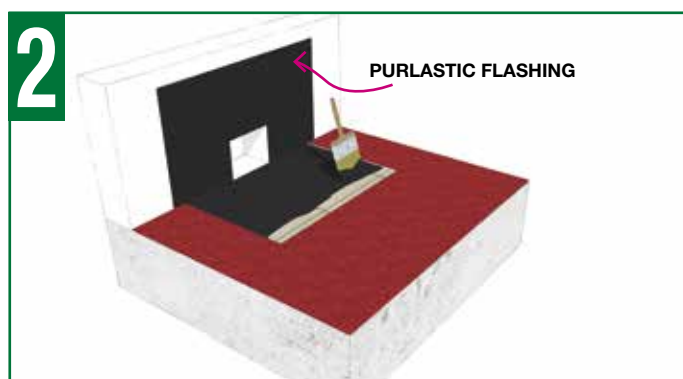
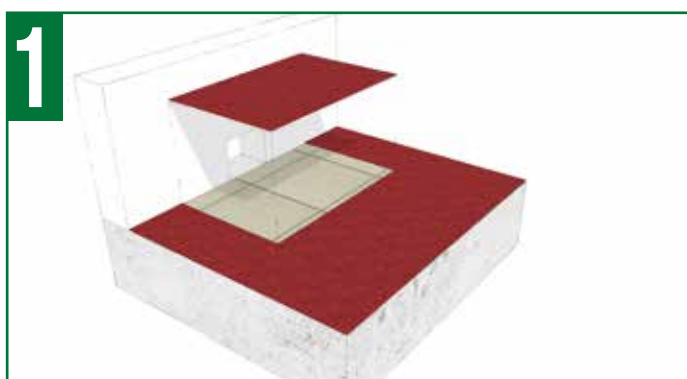
DRAINAGE VERTICAL

Pose de la goulotte verticale/latérale. 1. Après la pose du **SELFTENE STRIP TERRACE**, découper au niveau des drainages un morceau de feuille dont les dimensions sont égales à celles de la bride de la goulotte. 2. Appliquer au pinceau ou au rouleau **PURLASTIC FLASHING** sur la portion de sol découverte. 3. Poser la goulotte. 4. Appliquer la seconde couche de **PURLASTIC FLASHING** en armant avec **RINFOTEX EXTRA** la zone d'assemblage entre la bride de la goulotte et le **SELFTENE STRIP TERRACE**.



DRAINAGE D'ANGLE

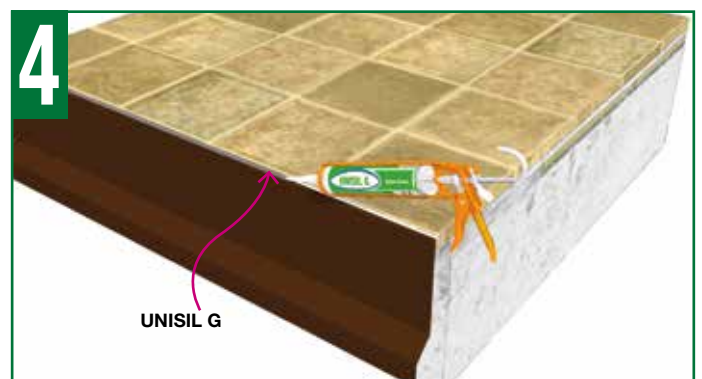
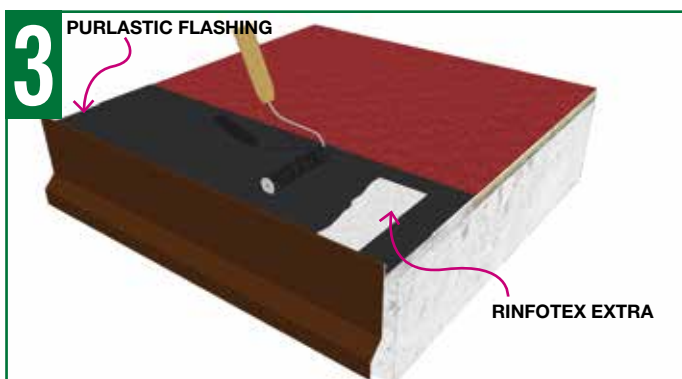
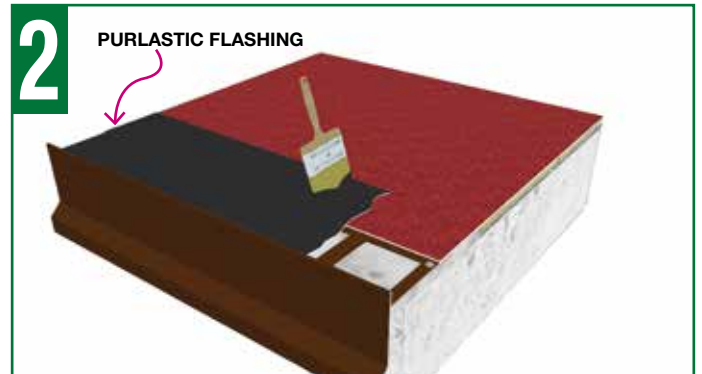
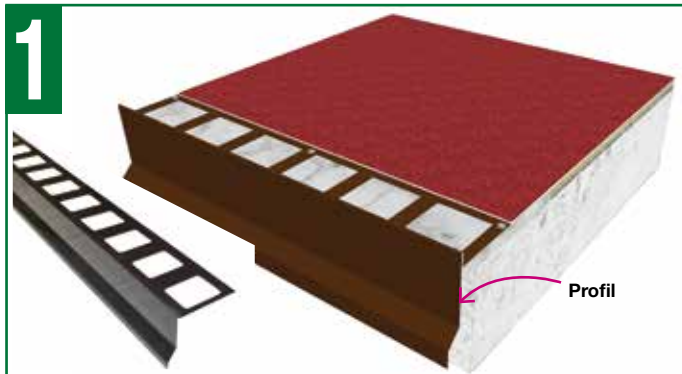
Pose de la goulotte d'angle 1. Après la pose du **SELFTENE STRIP TERRACE**, découper au niveau des drainages un morceau de feuille dont les dimensions sont égales à celles de la bride de la goulotte. 2. Appliquer au pinceau ou au rouleau **PURLASTIC FLASHING** sur la portion de sol découverte et sur la portion de mur où sera posée la goulotte. 3. Poser la goulotte. 4. Appliquer la seconde couche de **PURLASTIC FLASHING** en armant avec **RINFOTEX EXTRA** la zone d'assemblage entre la bride de la goulotte et le **SELFTENE STRIP TERRACE** (uniquement sur l'horizontal).



DETAILS D'APPLICATION

PROFIL PÉRIMÉTRIQUE

Pose du profil. 1. Fixer mécaniquement au plancher le profil périmétrique, puis poser le **SELTANE STRIP TERRACE** au niveau du profil précédemment posé. 2. Appliquer **PURLASTIC FLASHING** pour couvrir le profil et en chevauchant **SELTANE STRIP TERRACE** sur 7-8 cm. 3. Poser l'armature en **RINFOTEX EXTRA** et appliquer la seconde couche de **PURLASTIC FLASHING**. 4. Après la pose du nouveau sol, appliquer le produit pour joints **UNISIL G** entre le profil et le sol.



RÉFÉRENCES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	T		SELTENE STRIP TERRACE
Armature				Tissu non tissé de polyester composite stabilisé avec de la fibre de verre
Masse surfacique	EN 1849-1	±10%		3.0 kg/m ²
Dimensions des rouleaux	EN 1848-1	-1%		1x10 m
Imperméabilité	EN 1928 - B	≥		60 kPa
Résistance à la traction des joints L/T	EN 12317-1	-20%		500/400 N/50 mm
Force maximum à la traction L/T	EN 12311-1	-20%		600/500 N/50 mm
Allongement à la rupture L/T	EN 12311-1	-15% V.A.		35/40%
Résistance au poinçonnement dynamique	EN 12691 - A			1000 mm
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 - A			10 kg
Résistance à la déchirure au clou L/T	EN 12310-1	-30%		200/200 N
Stabilité dimensionnelle L/T	EN 1107-1	≤		-0.30/+0.10%
Flexibilité à froid	EN 1109	≤		-25°C
• après vieillissement	EN 1296-1109	+15°C		-15°C
Rés. au fluage à temp. élevée	EN 1110	≥		100°C
• après vieillissement	EN 1296-1110	-10°C		90°C
Euroclasse de réaction au feu	EN 13501-1			E
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5			F roof

Caractéristiques thermiques

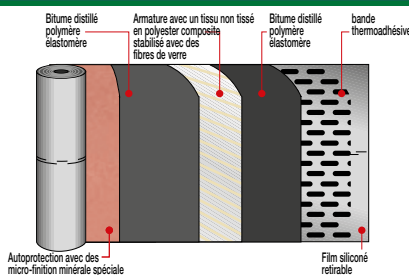
Conductivité thermique				0,2 W/mK
Capacité thermique				3.60 KJ/K.m ²

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 $\mu = 2000$.

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

SELTENE STRIP TERRACE



FINITIONS PRODUIT

MICRO-FINITION MINÉRALE SPÉCIALE. La micro-finition minérale spéciale représente une surface optimale pour l'adhérence de la colle du sol et d'UNOLASTIC



BANDE THERMOADHÉSIVE SUR SUPPORT GRÉSÉ

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

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

• 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) - Italia - 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
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it

