

AD'X, la première étanchéité complémentaire qui élargit les champs d'application.

En réponse à une demande croissante, tant des architectes que des couvreurs, d'une solution permettant de compléter l'étanchéité des couvertures en petits éléments, SIPLAST-ICOPAL a mis au point l'AD'X, un procédé d'étanchéité complémentaire 100 % à froid pour toitures en pente.

Fruit de près de 2 ans de réflexion avec différents partenaires du bâtiment et notamment, de la Fédération Française des Tuiles et Briques, AD'X élargit le domaine d'emploi des matériaux de couverture en travaux neufs comme en rénovation :

AD'X permet en effet de réaliser une étanchéité complémentaire et efficace quand les pentes minimales ou la longueur des rampants ne peuvent être respectées.

AD'X autorise un abaissement supplémentaire d'environ 10 % des pentes minimales admises (pour les couvertures utilisant un écran souple de sous-toiture) et un allongement de 4 à 5 m des rampants, par rapport aux exigences des DTU concernés ; il optimise également le recouvrement des petits éléments de couverture (tuiles plates, tuiles canal, etc.).

AD'X, une solution simple et polyvalente.

En climat de plaine (altitude inférieure à 900 m) AD'X est particulièrement performant et novateur, puisqu'il apporte une nouvelle solution, quand l'écran de sous-toiture n'est plus adapté.

Ainsi, pour un architecte qui souhaite réaliser un ensemble de bâtiments hétérogènes mais cohérents esthétiquement, AD'X permettra de conserver le même type d'éléments de couverture, même avec des toitures de différentes pentes.

En rénovation, lorsque l'on souhaitait remplacer des tuiles anciennes sur une toiture dont la pente n'était pas suffisante pour répondre à la réglementation, il fallait envisager de refaire la charpente ! Grâce à AD'X, la pente initiale peut, dans certains cas, être conservée et les travaux sensiblement allégés.

En climat de montagne* (pour des altitudes supérieures à 900 m), l'étanchéité complémentaire est obligatoire.

En effet, les éléments de couverture ne peuvent assurer seuls une bonne étanchéité de la couverture, lors de la fonte du manteau neigeux.

L'avantage d'AD'X est d'offrir une étanchéité complémentaire monocouche et un procédé de pose 100 % à froid, sous bardeaux ou ardoises, en simple toiture comme en double toiture ventilée.

*sauf climat alpin (Savoie, Haute Savoie, Isère).

AD'X constitue une solution légère par son poids (surcharge minimum de la charpente existante) et il se pose à froid, par adhésivité, évitant ainsi les risques d'incendie liés à l'usage du chalumeau, particulièrement problématique dans le cas de constructions en bois type chalet.

AD'X, une étanchéité nouvelle par sa conception.

AD'X est une membrane de bitume élastomère SBS, un matériau qui se caractérise par son élasticité et son excellente tenue dans le temps, intégrant une armature intissée et une grille composite.

Comme toujours chez SIPLAST, la conception du produit intègre tous les paramètres pouvant faciliter sa mise en œuvre, sur support continu :

- la sous-face et les zones de recouvrement sont thermocollantes et protégées par un film siliconé (plus besoin de chalumeau) .

- sa surface est anti-dérapante pour un meilleur confort de pose.

En résumé, quand l'écran de sous toiture ne convient pas ou plus, AD'X apporte une nouvelle alternative, efficace, sûre et en parfaite conformité avec la réglementation, pour l'étanchéité sous couvertures.

AD'X est conditionné en rouleau de 15 m par 1 m de large.

Date de première commercialisation : **avril 2005**

Circuits de distribution : négoce

Prix public : 5 euros HT / m²

ATTENTION NOUVELLES COORDONNÉES SIPLAST :

SIPLAST-ICOPAL
12 rue de la Renaissance
92184 ANTONY cedex
Tél 01 40 96 35 00



ASSOUR PARQUET Adhésif, pour le confort sonore des usagers.

Bien connu des menuisiers et des particuliers, l'ASSOUR PARQUET a fait ses preuves en tant que sous-couche d'insonorisation haut de gamme, avec des performances mécaniques et acoustiques durables.

Fort de ce succès commercial, d'une part, et de l'excellent accueil réservé à l'ASSOUR CHAPE 19 Adhésif d'autre part, SIPLAST-ICOPAL a souhaité étendre les avantages du recouvrement adhésif à sa sous-couche parquet pour :

- Renforcer l'efficacité du produit contre l'humidité ;
- Offrir les bénéfices d'une mise en œuvre avec pontage intégré.

ASSOUR PARQUET Adhésif, pour plus de fiabilité.

■ La nature même de l'ASSOUR PARQUET Adhésif (feutre en voile de verre surfacé en bitume) offre une résistance mécanique élevée.

■ ASSOUR PARQUET Adhésif est destiné à la mise en œuvre de parquets flottants contrecollés, des revêtements stratifiés (DPL) dans les locaux à trafic moyen et des revêtements stratifiés (HPL et CPL) destinés aux locaux à trafic important, en neuf comme en rénovation,

■ Une bande de recouvrement translucide, en film plastique indéchirable de forte épaisseur, intégrée en usine, permet d'assurer et de vérifier précisément la pose bord à bord, pour une bonne jonction entre lés.

■ Une bande adhésive est intégrée au lé, du côté opposé à la bande translucide. Elle est protégée jusqu'à la pose par une bande pelable.

■ Le système bande + adhésif assure un pontage efficace.

■ L'adhésivité du système est assurée par temps chaud comme par temps froid.

ASSOUR PARQUET Adhésif : encore plus de confort sonore.

La composition de cette sous-couche d'isolation acoustique a également évolué : un résilient plus épais optimise le confort des occupants en maintenant un bon niveau d'affaiblissement acoustique au bruit d'impact ($\Delta L_w = 21$ dB) ; il améliore nettement la sonorité en réduisant la réverbération des bruits de pas.

Le nouvel ASSOUR PARQUET Adhésif apporte un confort supplémentaire aux occupants, quel que soit le type de revêtement bois décoratif posé par la suite.

L'ASSOUR PARQUET Adhésif est conforme à la réglementation acoustique en vigueur (RA 2000) ; il permet la pose sur plancher chauffant si la résistance thermique du complexe (Assour + parquet ou revêtement), n'excède pas $0,15 \text{ m}^2\text{-K/W}$.

L'ASSOUR PARQUET Adhésif est conditionné en rouleau de 10 m par 1 m de large.

Date de première commercialisation : décembre 2005
Distribution : négoce

ATTENTION NOUVELLES COORDONNÉES SIPLAST :

SIPLAST-ICOPAL
12 rue de la Renaissance
92184 ANTONY cedex
Tél 01 40 96 35 00



INTERPLY P : la nouvelle solution SIPLAST pour des planchers bois parfaitement carrelés.

Le plancher bois se développe aujourd'hui en France, à travers notamment le marché encore jeune des maisons à ossature bois, mais également en construction traditionnelle puisqu'il présente l'avantage de pouvoir éviter les ponts thermiques.

Mais ce type de planchers nécessite une désolidarisation entre le carrelage et le support afin d'éviter les pathologies tels que fissuration de joints ou décollement de carreaux.

Face à cette problématique, SIPLAST-ICOPAL a mis au point un nouveau concept.

VERS UNE SOLUTION

« PLANCHER BOIS PRÊT A CARRELER »

Avec son partenaire TRUS JOIST, important fabricant américain de planchers bois, SIPLAST a conçu la nouvelle sous-couche **INTERPLY P**, destinée à la désolidarisation des carrelages collés sur supports bois massifs ou composites.

INTERPLY P est une membrane de bitume élastomère SBS, particulièrement mince, élastique et résistante au poinçonnement, qui se pose à froid, par adhésivité. Sa surface est protégée d'un voile polyester qui améliore l'accroche du mortier colle.

La grande simplicité de ce système de désolidarisation permet sa mise en œuvre rapidement, même par un non spécialiste, sur supports neufs.

Dans le cas de supports anciens, il est recommandé d'appliquer au préalable un primaire, SIPLAST PRIMER ou ADEPRIMAIRE, afin d'assurer l'adhésivité de la membrane **INTERPLY P**.

INTERPLY P

convient sous tous types de carreaux de céramique ou en pierres naturelles tels que ceux visés par le cahier de prescription CSTB 3267.

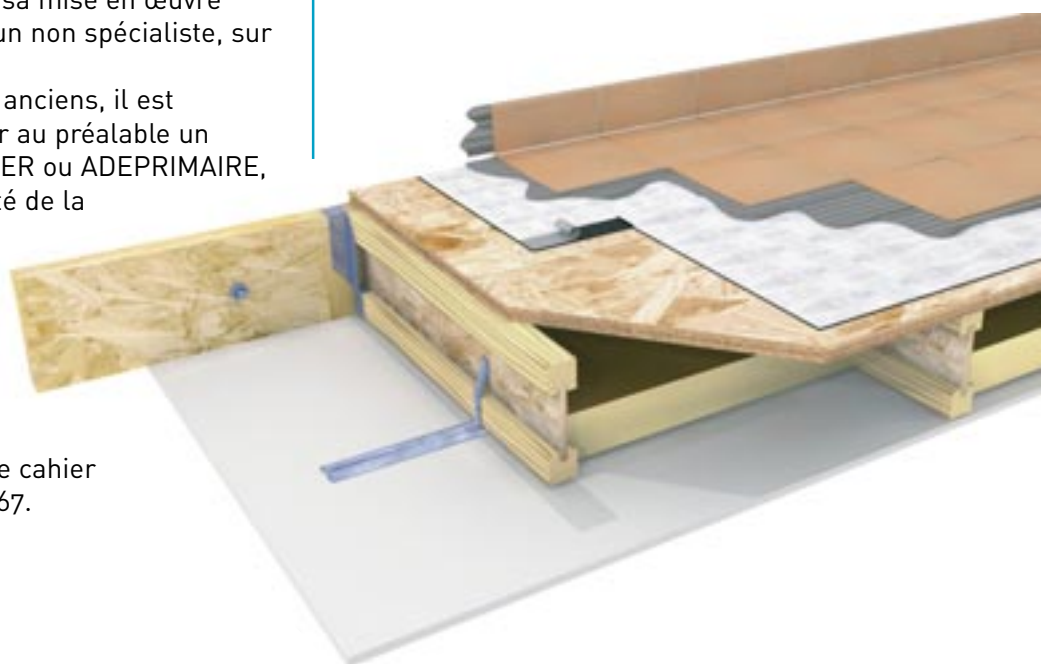
INTERPLY P s'utilise en travaux neufs comme en rénovation, dans les locaux à usage privatif de classement UPEC U3P3E1.

INTERPLY P est conditionnée en rouleau de 10 m par 1 m de large.

Date de première commercialisation : BATIMAT 2005
Circuits de distribution : négoce

ATTENTION NOUVELLES COORDONNÉES SIPLAST :

SIPLAST-ICOPAL
12 rue de la Renaissance
92184 ANTONY cedex
Tél 01 40 96 35 00



Marie-Laurence Cattoire Relation Presse
42 rue Trousseau 75011 Paris, Tél 01 40 21 08 13 Fax 01 43 38 63 89
E-mail cattoire@cattoire.com Web www.cattoire.com



Nouveau concept de BARRIÈRES RADIANTES de sous-toiture : quand l'écran de sous-toiture renforce les performances thermiques du toit !

L'efficacité d'un bon écran de sous-toiture n'est plus à prouver ; il participe véritablement à la protection de l'habitat à plusieurs titres :

- l'écran de sous-toiture assure la reconduite des eaux de pluie, de fonte de neige et de condensation éventuelle, infiltrées sous les tuiles, vers les gouttières,
- il empêche la pénétration de suie, poussières, neige poudreuse, petits éléments, insectes, oiseaux, etc.
- il limite le risque d'envol des éléments de couverture par vents forts,
- il met hors d'eau provisoirement un chantier, dans des conditions climatiques normales, et pour une durée qui n'excède pas 8 jours.

SIPLAST-ICOPAL, leader dans ce domaine, fut le premier fabricant à initier une procédure d'Avis Technique avec son écran de sous-toiture FEL'X, puis à adopter cette même démarche qualité pour l'ensemble des écrans de sa gamme, aujourd'hui la plus complète du marché.

Sa maîtrise technique, allée à sa longue expérience en la matière, ont amené SIPLAST-ICOPAL à créer une nouvelle génération de produits :

**les BARRIÈRES RADIANTES de sous-toiture,
quand l'écran de sous-toiture renforce les performances
thermiques du toit !**

Qu'est-ce qu'une BARRIERE RADIANTE de sous-toiture ?

Ce tout nouveau concept, développé par SIPLAST, consiste en un écran souple de sous-toiture capable de réfléchir une grande partie des rayonnements infrarouges (chaleur). La barrière radiante de sous-toiture contribue ainsi à améliorer le confort d'été des pièces situées sous les combles et peut également, selon sa composition, compléter l'isolation thermique pour le confort d'hiver.

La nouvelle gamme SIPLAST :

La protection et le confort s'associent.

La gamme « barrières radiantes » de sous-toiture SIPLAST est composée de trois écrans innovants. Elle offre des solutions adaptées aux différentes configurations de toitures et au type de confort recherché.

THERM'X,

**le premier écran de sous-toiture "respirant" qui améliore
le confort thermique, été comme hiver.**

Avec THERM'X, SIPLAST invente l'écran que tout le monde attendait :

- La canicule de 2003 a largement sensibilisé à l'inconfort généré par les journées chaudes, dans les volumes habitables sous combles, amenant une forte demande de solutions pouvant améliorer le confort d'été.
- L'isolation de nombreuses toitures anciennes n'est plus adaptée aux normes actuelles, d'où une surconsommation

de chauffage en hiver.

La nouvelle barrière radiante de sous-toiture THERM'X de SIPLAST répond précisément à cette double demande : confort d'été et complément d'isolation thermique en hiver.

THERM'X se compose d'une couche de fibres synthétiques associée à 2 parements à la fois réfléchissants et respirants. La forte réflectivité de la surface supérieure améliore efficacement le confort d'été, la forte réflectivité de la sous-face produit l'effet « barrière radiante » en hiver pour compléter et renforcer l'isolation thermique existante. THERM'X est utilisable avec les couvertures en petits éléments, en travaux neufs comme en rénovation, en climat de plaine.

Étanche à l'eau mais très perméable à la vapeur d'eau, grâce à un composant issu de la technologie de DuPont de Nemours, THERM'X évite les risques de pathologie liés à la condensation en sous-face de l'écran.

THERM'X présente une forte résistance à la déchirure (classe R3) ce qui en fait un écran de sous-toiture performant.

Sa pose s'effectue sur la charpente, ventilée en face supérieure.



Nouveau concept de BARRIÈRES RADIANTES de sous-toiture : quand l'écran de sous-toiture renforce les performances thermiques du toit !

Un soin particulier doit être apporté à l'aménagement d'une couche d'air inerte en sous-face, d'épaisseur minimum de 20 mm, qui doit être parfaitement calfeutrée. SIPLAST propose à cet effet la bande adhésive aluminium THERM'X pour assurer une fermeture efficace au droit des recouvrements des lés, des sorties de toiture ainsi qu'à la jonction avec la bande d'égout.

SOL'X, pour l'amélioration du confort d'été.

Cette barrière radiante de sous-toiture est constituée d'une armature spécifique en polyester. Sa sous-face hydrophobe permet de maîtriser la condensation et de l'évacuer, réduisant considérablement la retombée de gouttelettes d'eau vers l'isolant intérieur (effet *vapor control*).

Cet écran bitumineux comporte sur sa face extérieure une feuille composite surfacée en aluminium.

C'est précisément cette surface réfléchissante qui assure le renvoi d'une grande partie du rayonnement infrarouge (98,6 %) pour le concentrer dans la lame d'air ménagée entre l'écran et la couverture lors de la pose. Cette chaleur est ensuite éliminée vers l'extérieur (par les chatières, égout et faitage ventilés, etc.) par effet de cheminée.

SOL' X évite ainsi la surchauffe du volume habitable sous-comble.

Classe de résistance au clou R3, permettant une mise en œuvre traditionnelle, ventilée deux faces, avec entraxes entre chevrons pouvant aller jusqu'à 90 cm.

DUPONT™ TYVEK® REFLEX, l'écran HPV réfléchissant à poser directement sur l'isolant.

Idéal quand la pose doit s'effectuer directement sur l'isolant (et donc sans ventilation inférieure), le TYVEK® REFLEX est remarquable par sa très forte perméabilité à la vapeur d'eau (HPV). Sa face extérieure réfléchissante permet une amélioration sensible du confort d'été par renvoi du rayonnement infrarouge.

TYVEK®REFLEX est un non-tissé composé de fibres de polyéthylène thermoliées avec une surface aluminisée.

Classe de résistance au clou :

-autorisant un entraxe entre chevrons et fermettes jusqu'à 60 cm, lorsqu'il est posé directement sur l'isolant.

-autorisant un entraxe jusqu'à 45 cm, lors d'une mise en œuvre traditionnelle (R1).

DuPont™ et Tyvek® sont des marques ou marques déposées de DuPont et de ses sociétés affiliées.



**DUPONT™ TYVEK® REFLEX,
l'écran HPV réfléchissant à poser directement sur l'isolant.**

En créant le concept de barrières radiantes de sous-toiture, SIPLAST-ICOPAL s'inscrit parfaitement dans la dynamique de la RT 2005, qui exige la prise en compte du confort d'été afin de restreindre les consommations d'énergie et notamment l'usage de la climatisation électrique.

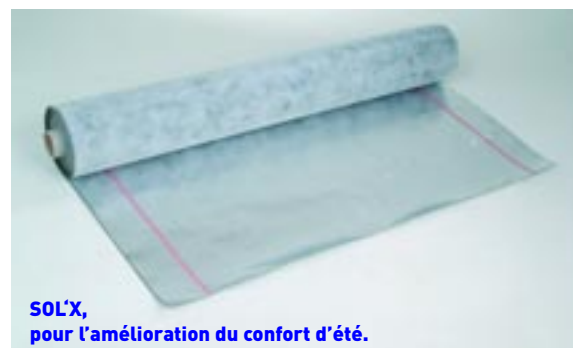
Ergonomiques, propres, agréables au toucher, ces nouvelles barrières radiantes de sous-toiture améliorent également le confort de la pose pour les couvreurs.

Fidèle à sa vocation de protéger le bâti grâce à des solutions créatives et complètes, SIPLAST-ICOPAL préfigure, avec ce tout nouveau concept, ce que seront les écrans de sous-toiture de demain...

Circuits de distribution : négoce en matériaux

ATTENTION NOUVELLES COORDONNÉES SIPLAST :

SIPLAST-ICOPAL
12 rue de la Renaissance
92184 ANTONY cedex
Tél 01 40 96 35 00



**SOL'X,
pour l'amélioration du confort d'été.**



Marie-Laurence Cattoire Relation Presse
42 rue Trousseau 75011 Paris, Tél 01 40 21 08 13 Fax 01 43 38 63 89
E-mail cattoire@cattoire.com Web www.cattoire.com



SYSTÈME PARATHANE de Siplast-Icopal : La solution étanchéité liquide polyuréthane.

Dans certaines configurations particulières comme les escaliers, terrasses biscornues, petits balcons, casquettes, coursives, dômes ou pour des locaux techniques avec de nombreuses sujétions (tuyauteries, reliefs divers...), la mise en œuvre d'une étanchéité traditionnelle s'avère mal adaptée, voire impossible. C'est d'abord pour ces applications que SIPLAST-ICOPAL a développé son premier Système d'Etanchéité Liquide (SEL) baptisé PARATHANE en complément de sa gamme classique d'étanchéité en feuille.

Destiné en premier lieu à l'étanchéité des balcons, coursives et terrasses non isolées, le système PARATHANE trouve également des applications dans l'imperméabilisation des sols ou planchers intermédiaires en milieux humides.

PARATHANE, la solution complète et simple.

Bénéficiant des travaux des services R&D du groupe ICOPAL, SIPLAST offre une solution à la fois complète et simple : avec le système PARATHANE, il est en effet possible de répondre à tous les cas avec un nombre **limité** de produits, incluant tous les primaires et accessoires nécessaires à une mise en œuvre sécurisée.

Ce nouveau système bénéficie déjà du recul et de l'expérience de plusieurs années sur le marché des SEL, ce qui permet à SIPLAST-ICOPAL de proposer aux étancheurs quelques avantages majeurs :

- le choix entre 4 primaires d'accrochage adaptés à chaque situation.
- une seule résine d'étanchéité pour former le corps de revêtement d'étanchéité en répondant aux diverses problématiques rencontrées ; cela réduit le risque d'erreur et simplifie le travail des prescripteurs.
- 3 finitions particulièrement souples et résistantes, dont une nouveauté antidérapante à base de corindon, colorées à l'aide de pâtes pigmentaires déclinées en 6 teintes RAL.
- un accélérateur qui, ajouté dans la résine d'étanchéité, permet de travailler en couche épaisse, si nécessaire, ou dans des conditions climatiques difficiles.

Etanchéité des terrasses : l'adaptabilité de PARATHANE.

SIPLAST-ICOPAL propose 4 primaires d'accrochage différents, dont le choix sera guidé par le support et les contraintes du chantier :

- PARATHANE PRIMER : polyuréthane monocomposant solvanté.
- PARATHANE PRIMER UNIVERSAL : polyuréthane bicomposant, PRIMER UNIVERSAL est sans solvant et accepte une légère humidité du support lors de l'application.
- PARATHANE EPOXY PRIMER : résine époxy bicomposant en phase aqueuse. Il peut s'appliquer sans problème sur un support humide, par exemple sur un béton humide ou en fond de cuvelage (tanking).
- PARATHANE SILANE PRIMER comporte un promoteur d'adhérence qui se greffe sur les surfaces fermées comme le béton lisse, les pavés de verre ou les carrelages céramiques. Il est soluble dans l'eau.

Ces 4 primaires reçoivent ensuite la couche d'étanchéité PARATHANE COATING, résine polyuréthane à appliquer à raison

d'1,5 kg par m².

Pour fixer l'étanchéité et assurer un aspect esthétique et/ou fonctionnel, viennent ensuite les différentes résines de finition de la gamme PARATHANE :

- PARATHANE FINISH est une finition à colorer recommandée pour l'intérieur, notamment grâce à son excellente résistance aux agents chimiques de nettoyage.
- PARATHANE FINISH UV CLEAR est une finition à colorer idéale à l'extérieur car dotée d'une très bonne stabilité aux UV. Sa mise en teinte se fait grâce aux pâtes colorantes proposées dans la gamme, à utiliser pures ou en mélange. Cette finition constitue en outre un efficace témoin d'usure si on a pris la précaution, pour la couche du dessous, d'utiliser une couleur différente.
- SILICA CORINDON est une finition antidérapante à mélanger à l'une des deux finitions de la gamme. Les grains de corindon qu'elle contient assurent la fonction antidérapante tout en étant non blessants. Cette finition reste par ailleurs facile d'entretien. A l'extérieur comme à l'intérieur, et chaque fois qu'une étanchéité traditionnelle s'avère peu adaptée, la toute nouvelle gamme PARATHANE de SIPLAST-ICOPAL apporte une réponse pertinente et globale.

Au mois de septembre dernier, LE SYSTÈME PARATHANE A FAIT L'OBJET D'UN AGRÈMENT TECHNIQUE EUROPÉEN autorisant le marquage CE de tous les produits de la gamme, et donc leur libre circulation en France et dans la zone CE.

Circuits de distribution : vente directe aux entreprises d'étanchéité
ATTENTION NOUVELLES COORDONNÉES SIPLAST :
SIPLAST-ICOPAL
12 rue de la Renaissance
92184 ANTONY cedex
Tél 01 40 96 35 00



Le nouveau SEL PARATHANE, s'avère une alternative idéale pour l'étanchéité des terrasses biscornues et non isolées. Le choix des finitions permet de vrais partis pris esthétiques.



Marie-Laurence Cattoire Relation Presse
42 rue Trousseau 75011 Paris, Tél 01 40 21 08 13 Fax 01 43 38 63 89
E-mail cattoire@cattoire.com Web www.cattoire.com

