

**NOUVELLE GAMME D'ÉCRANS DE SOUS-TOITURES SIPLAST d'ICOPAL :
parce que chaque type de toiture mérite une solution adaptée.**



Les violentes tempêtes de 1999 ont fait la démonstration éloquent de l'intérêt des écrans de sous-toitures : une enquête de l'Agence Qualité Construction a en effet révélé que les toitures équipées ont été moins endommagées par les intempéries, et que dans le cas d'arrachage de tuiles, les écrans ont gardé les habitats hors d'eau le temps des réparations.

L'habitat individuel évolue continuellement ; les combles et greniers, qui auparavant jouaient le rôle de sas thermique, sont aujourd'hui aménagés de manière sophistiquée afin d'agrandir la surface habitable. On y exige alors un confort bien différent qui passe par une isolation efficace.

Pour protéger ces espaces habités tout en laissant "respirer" la toiture, l'écran de sous-toiture est aujourd'hui essentiel ; il recueille les eaux de pluie ou de fonte de neige et les évacue vers les gouttières, et il constitue une protection contre les infiltrations diverses : poussières, insectes, oiseaux, suies....

Leader sur ce marché, SIPLAST devenu ICOPAL, fut le premier fabricant à initier une procédure d'Avis Technique avec l'écran de sous-toiture FEL'X®. Puis à adopter la même démarche qualité quelques années plus tard avec les premiers écrans respirants de DuPont : Tyvek® VO et Tyvek® VP'X.

Fort de cette expérience et afin d'apporter une réponse pertinente à chaque type de toiture, suivant son style, sa disposition constructive et sa situation géographique, ICOPAL développe la gamme SIPLAST d'écrans de sous-toitures en l'enrichissant de plusieurs nouveautés.

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

NOUVELLE GAMME D'ÉCRANS DE SOUS-TOITURES SIPLAST d'ICOPAL : une réponse optimale à chaque situation.

FEL'X®, la sécurité. Créé par ICOPAL/les produits SIPLAST en 1978, FEL'X® est devenu la référence incontestée en matière d'écran de sous-toiture bitumé. Il comporte une armature en Tyvar® de DuPont, extrêmement résistante aux contraintes mécaniques et au phénomène de «flapping» (battement au vent). L'écran bitumineux FEL'X® est surfacé d'un anti-adhérent écailleux.

Classe de résistance au clou R3, permettant une mise en œuvre traditionnelle, ventilée deux faces, avec entraxe entre chevrons pouvant aller jusqu'à 90 cm. Rouleaux de 1,25 m x 40 m (soit 50 m² pour 26 kg) **Avis Technique du CSTB**

REFL'X™, le confort d'été. Ergonomique, propre, agréable au toucher, le dernier-né de la gamme d'écrans de sous-toitures SIPLAST a beaucoup d'atouts pour devenir un incontournable du confort d'été. Sa sous-face spécifique hydrophobe permet une maîtrise de la condensation et son évacuation ; c'est l'effet «vapeur control» qui consiste à réduire considérablement la retombée de gouttelettes d'eau vers l'isolant inférieur. Cet écran bitumineux comporte un complexage aluminium/PE en surface, lisse et brillant, qui assure la réflexion des infrarouges et permet d'éviter la surchauffe du volume habitable.

Classe de résistance au clou R3, permettant une mise en œuvre traditionnelle, ventilée deux faces, avec entraxe entre chevrons pouvant aller jusqu'à 90 cm. Rouleaux de 1 m x 50 m (soit 50 m² pour 27 kg) ou 1,25 m x 40 m

FEL'X® MULTI, la polyvalence. FEL'X® MULTI est une feuille de bitume élastomère habillée d'un surfacage en non tissé de couleur bleue, agréable à l'œil et au toucher. La sous-face fibreuse présente l'avantage de s'accrocher aux fibres du bois lors d'une pose sur support continu évitant donc à l'écran de glisser quand on le déroule.

Classe de résistance au clou R3. Pose polyvalente, tendu et ventilé sur charpente ou sur support continu ventilé. Rouleaux de 1,25 m x 40 m ou de 1 m x 50 m (soit 50 m² pour 20 kg)

DuPont™
Tyvek

TYVEK® VO, l'écran HPV monocouche. TYVEK® VO est un écran développé et fabriqué par DuPont, composé d'un non tissé de fibres polyéthylène. Il est remarquable par sa très forte perméabilité à la vapeur d'eau (HPV). Il est destiné à une pose directe sur isolant, sans ventilation (entraxe entre chevrons de 60 cm maximum), comme à une mise en œuvre traditionnelle, ventilée deux faces (entraxe entre chevrons de 45 cm maximum).

Rouleaux de 1,50 m x 50 m (soit 75 m² pour 7 kg)

Avis Technique du CSTB

TYVEK® VP'X, le HPV universel. TYVEK® VP'X est un écran développé et fabriqué par DuPont, composé d'un non tissé de fibres polyéthylène surfacé d'un non tissé en polypropylène bleu. Il est remarquable par sa très forte perméabilité à la vapeur d'eau (HPV) et s'adapte à tous les types de pose.

Classe de résistance au clou R2, autorisant une mise en œuvre traditionnelle avec entraxe entre chevrons allant jusqu'à 60 cm et une pose sur support continu.

Rouleaux de 1,50 m x 50 m (soit 75 m² pour 12 kg)

Avis Technique du CSTB

DEF'X® R1, le premier prix. DEF'X®R1 est un double film de polyéthylène transparent armé d'une grille de polypropylène pour une résistance correcte. Il est micro perforé pour permettre une diffusion de la vapeur d'eau. Classe de résistance au clou R1, autorisant une mise en œuvre traditionnelle, ventilée 2 faces, avec entraxe entre chevrons allant jusqu'à 45 cm. Rouleaux de 1,50 m x 50 m (soit 50 m² pour 9 kg)

Avis Technique du CSTB

DEF'X® R3 PERFO, l'écran synthétique haute résistance. DEF'X®R3 PERFO est un double film de polyéthylène noir, armé d'une grille de polypropylène de haute résistance. Il est micro perforé pour une meilleure évacuation de la vapeur d'eau.

Classe de résistance au clou R3, autorisant une mise en œuvre traditionnelle, ventilée 2 faces, avec entraxe entre chevrons allant jusqu'à 90 cm. Rouleaux de 1,50 m x 50 m (soit 75 m² pour 17 kg)

Avis Technique du CSTB

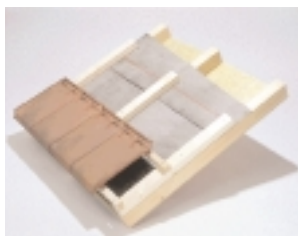
Le CD-ROM ci-dessous comporte toutes les photos présentes dans ce dossier de presse, en haute résolution, format photoshop.eps, avec prévisualisation jpeg.



Ecrans de sous-toitures gamme 2004/2005

Mention obligatoire à chaque utilisation :
"© ICOPAL, les produits SIPLAST"

Rappel : Véritable complément des toitures en tuiles et ardoises, l'écran de sous-toiture est une feuille souple déroulée sur la charpente support des bois de couverture, sur un isolant thermique ou sur un support continu ventilé, avant la mise en œuvre de la couverture proprement dite.



Ecran de sous-toiture
FEL'X®, la sécurité.



Pose du FEL'X®.



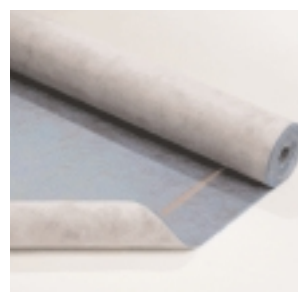
Ecran de sous-toiture
FEL'X®, la sécurité.



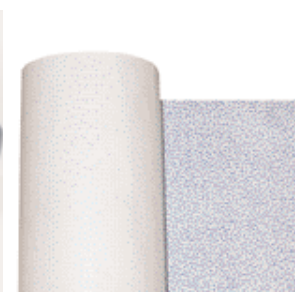
Ecran de sous-toiture
REFL'X™, le confort d'été.



Pose du REFL'X™
le confort d'été.



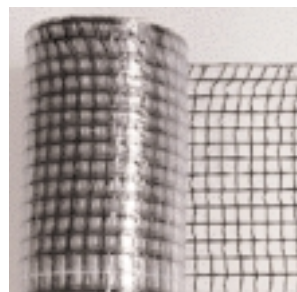
Ecran de sous-toiture
FEL'X® MULTI,
la polyvalence.



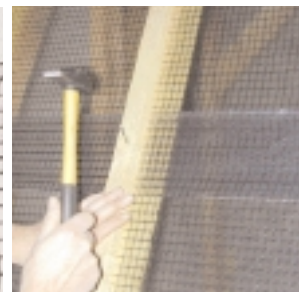
Ecran de sous-toiture HPV
TYVEK® VO de DuPont.



Ecran de sous-toiture HPV
TYVEK® VP'X de DuPont.



Ecran de sous-toiture
DEF'X® R1.



Pose du DEF'X® R1.



Ecran de sous-toiture
DEF'X® R3 PERFO.



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

LE GUIDE SIPLAST DES ECRANS DE SOUS-TOITURES : toutes les informations essentielles pour les couvreurs

Afin d'accompagner efficacement chaque professionnel dans le choix de l'écran de sous-toiture adapté à son chantier, ICOPAL édite le **GUIDE DES ECRANS DE SOUS-TOITURES**.

Ce document de 28 pages couleur explique en détails, et grâce à une iconographie riche et claire, les paramètres et les caractéristiques techniques qui permettent d'orienter son choix :

- De la **disposition constructive** dépend le type de pose et donc le type d'écrans adaptés.
 - ◆ Ecran ventilé posé tendu sur la charpente
 - ◆ Ecran non ventilé posé directement sur l'isolant
 - ◆ Ecran posé sur support continu ventilé
- Un rappel des **documents de référence** (DTU), des fonctions principales des écrans de sous-toitures, de la **réglementation en vigueur**, des cas spécifiques (toitures en montagne) du classement "R", des fonctions réfléchissantes, du comportement au feu, de la ventilation des couvertures, et des HPV, constitue une documentation précieuse et exhaustive pour le couvreur.
- Une page dédiée à chaque type d'écran permet de mettre en avant les points forts : écran souple ventilé, écran souple non ventilé, écran souple supporté, écran ou feuille d'interposition.
- 7 pages sont ensuite consacrées aux **principes de mise en œuvre** des parties courantes et au traitement des points singuliers.
- Enfin, le GUIDE se termine par la fiche technique détaillée et illustrée de chaque écran de sous-toiture de la gamme SIPLAST d'ICOPAL et des accessoires complémentaires.

Ce GUIDE est disponible gratuitement sur simple demande auprès d'ICOPAL :

ICOPAL
les produits SIPLAST
12, rue Cabanis, 75014 PARIS.

Service lecteurs au tél : 01 40 78 35 00

Pose de l'écran de sous-toiture FEL'X® MULTI





ICOPAL, la pertinence d'un spécialiste international.

Créée dans les années 50, la société SIPLAST est entrée dans le giron du groupe danois ICOPAL en 1989. 2004 marque une étape importante puisque, tant pour affirmer son appartenance au Groupe, que pour asseoir sa dimension internationale, SIPLAST change de dénomination sociale pour prendre à présent celle d'ICOPAL.

Ainsi, par le biais d'une charte graphique cohérente et d'une image harmonisée, ICOPAL peut prétendre à une représentativité internationale dans les domaines de la construction et du génie civil, qui bénéficiera à chacune des entreprises du Groupe.

Le nom SIPLAST, gage de sérieux, de qualité et de fiabilité depuis plus de 50 ans, perdure quant à lui en tant que marque et nom commercial, par exemple sous la forme d'un estampillage «les produits SIPLAST» apposé sur l'ensemble des documents.

Au niveau commercial, la marque SIPLAST figure également sur tous les emballages des produits d'étanchéité, de couverture et d'insonorisation.

En France, ICOPAL est le leader pour les écrans de sous-toitures avec plus d'un tiers de parts de marché.

Points de vente des écrans de sous-toitures : négoce en matériaux et distribution bâtiment.

ICOPAL

les produits SIPLAST

12, rue Cabanis, 75014 PARIS.

Service lecteurs au tél : 01 40 78 35 00

Avril 2004

Pour toute information complémentaire,
reportages et visuels,
merci de contacter le service de presse.



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