

Une nouvelle protection des valeurs anciennes

Des solutions fiables pour la rénovation
du toit par l'extérieur



DASATOP protège des dégâts au bâtiment et des moisissures

Une rénovation facile avec le SYSTÈME DASATOP

Le frein-vapeur de rénovation DASATOP a été spécialement conçu pour la rénovation du toit par l'extérieur. La membrane est optimisée pour la pose rapide dans l'espace entre les éléments de charpente et par-dessus les chevrons et protège idéalement des dégâts au bâtiment et des moisissures.

- Etanchéité à l'air conforme aux normes DIN 4108, SIA 180 et ÖNorm B B8110-2
- Pas besoin de raccords étanches à l'air au niveau du chevron
- Protection de l'isolation thermique contre l'humidité provenant de l'espace intérieur
- Excellente résistance à la traction grâce au non-tissé de renforcement : pas de fentes ni de propagation de déchirures
- Système d'étanchéité à l'air intégré avec tous les moyens de fixation et de raccord

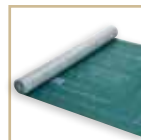


Le système DASATOP établit de nouveaux critères de référence en matière de sécurité des structures d'isolation thermique pour la rénovation du toit par l'extérieur. Sa résistance hygrovariable à la diffusion garantit une pose rapide «Sub-and-Top» et offre désormais aussi une protection optimale de la construction sur les chantiers de rénovation.

DASATOP : la fiabilité d'un système intégré

Fiabilité de conception pour l'architecte, pose économique pour l'artisan et protection optimale de l'habitation contre les moisissures pour le maître d'ouvrage : la solution intégrée DASATOP répond à toutes les attentes.

DASATOP comprend un système professionnel qui offre une intégration parfaitement coordonnée de toutes les composantes. Tout en garantissant à la fois un montage rapide et fiable et une orientation écologique de l'ensemble du système.



DASATOP
Frein-vapeur de rénovation « Sub-and-Top »



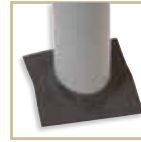
TESCON No.1 / TESCO VANA
Collage des recouvrements de lés



ORCON F / ORCON CLASSIC
Raccords aux éléments de construction adjacents



TESCON PROFIL
Raccords aux fenêtres et angles



ROFLEX
Manchette pour conduits
Réalisation fiable des passages de conduits

La rénovation : tout le monde y gagne

Réduction des coûts – protection du climat

L'isolation thermique permet d'économiser de l'argent. A une époque où les coûts d'énergie sont en constante augmentation, les investissements sont bien souvent vite rentabilisés.

Avec un effet « secondaire » non négligeable : à long terme, la réduction des émissions de CO₂ et la gestion durable des ressources permet d'atteindre une meilleure qualité de vie pour tous.

Gain de qualité grâce à la rénovation

Les biens immobiliers rénovés maintiennent leur valeur sur le marché et se louent ou vendent à des conditions nettement meilleures. Le diagnostic immobilier de performance énergétique (DPE), issu de la directive européenne 2002/91 du 16 décembre 2002 sur la performance énergétique des bâtiments, doit être effectué depuis le 1er juillet 2007 lors de la vente d'un bien immobilier et la location de logements.

À compter du 1er janvier 2011, le résultat du DPE devra figurer sur toutes les annonces de logement à vendre ou à louer, une mesure qui s'applique aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels.

Protection optimale

Il est déterminant que les mesures de rénovation bénéficient d'une conception et réalisation fiables. C'est le seul moyen de garantir durablement tous les avantages de la rénovation et le retour sur investissement.

Il est particulièrement important de réaliser une construction étanche à l'air avec un fort potentiel de séchage.

Rénovation par l'extérieur



... de bonnes raisons de s'y mettre

Indépendamment des saisons et du climat : un habitat confortable sans risques pour la santé !

Rénovation par l'extérieur



Sécurité grâce à des systèmes intelligents

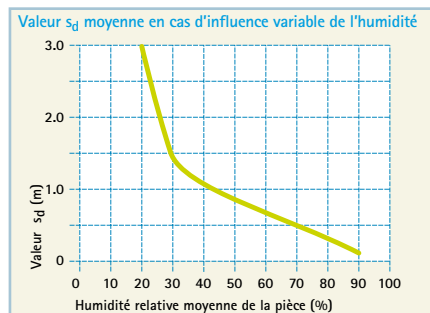
Les frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air « intelligents » constituent la meilleure solution. Ils disposent d'une valeur sd variable. Cela signifie qu'ils régulent le transport d'humidité de manière active, selon les besoins. Ces membranes s'adaptent parfaitement aux conditions climatiques environnantes.

Facilité de mise en œuvre – excellente performance

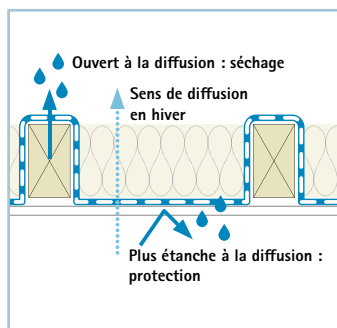
Les composants du système pro clima, tels que les membranes, colles, rubans adhésifs, manchettes, etc. sont parfaitement adaptés les uns aux autres. L'ensemble intégré garantit une pose facile et fiable. Ainsi, grâce à la rénovation, vous économisez réellement de l'argent et de temps, tout en contribuant activement à la protection du climat.

... et l'isolation est parfaite

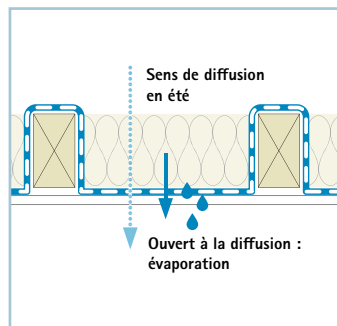
Principe de fonctionnement et physique du bâtiment



La résistance à la diffusion s'adapte aux exigences données en fonction du climat.



Hiver :
Protection dans l'espace entre les chevrons, séchage au-dessus du chevron



Été :
Séchage vers l'intérieur

Avantage : pose « Sub-and-Top »

Avec la méthode de pose «Sub-and-Top», le frein-vapeur de rénovation hygrovariable pro clima **DASATOP** est posé dans le sens longitudinal ou transversal sur le revêtement intérieur existant, puis amené par-dessus le chevron jusque dans le compartiment suivant. Les raccords étanches à l'air sur les flancs des chevrons, souvent défectueux, deviennent superflus. Cela permet une réalisation particulièrement rapide et facile de l'étanchéité à l'air.

Étanche dans l'espace entre les chevrons – perméable sur le chevron

DASATOP fonctionne selon le principe des membranes intelligentes : posé dans l'espace entre les éléments de charpente côté pièce, il protège l'isolant de la pénétration d'humidité, avec une valeur s_d pouvant atteindre 2 m. À l'extérieur sur les chevrons, il est, selon les besoins, aussi ouvert à la diffusion (valeur $s_d = 0,05$ m) qu'un écran de sous-toiture et évacue ainsi activement vers l'extérieur l'humidité présente dans cette zone critique en termes de physique du bâtiment.

Une sécurité exceptionnelle

Lorsqu'en été, le sens de diffusion est dirigé vers l'intérieur, l'humidité qui a pénétré de manière imprévue dans la structure peut aussi s'évaporer vers l'intérieur.

Interaction intelligente

Tous les moyens nécessaires à la mise en œuvre fiable et étanche à l'air de DASATOP

Poser la membrane dans le sens longitudinal ou transversal, puis la fixer à l'aide d'un marteau agrafeur dans le coin inférieur des flancs des chevrons à l'aide de lames de contreplaqué ou en fibres dures d'env. 3 mm d'épaisseur.



Le collage des membranes entre elles se fait de manière fiable et durablement étanche à l'air avec le ruban adhésif TESCON VANA ou TESCON No.1.



Pour le raccord des membranes DASATOP à la maçonnerie enduite / au béton, aux éléments de construction adjacents rugueux (p.ex. en bois) et aux supports minéraux (enduit ou béton), pro clima a conçu la colle de raccord ORCON F ou ORCON CLASSIC.



Les raccords rapides et fiables au niveau des passages de conduits et de câbles ... ne posent aucun problème avec les manchettes d'étanchéité à l'air de pro clima. L'EPDM de première qualité enveloppe parfaitement et de manière élastique les câbles et conduits que l'on peut ainsi faire coulisser même après-coup. L'étanchéité à l'air reste intacte.



... et l'isolation est parfaite

Mise en œuvre facile

solutions rapides

Mise en œuvre rationnelle

La membrane fonctionnelle de DASATOP est placée entre deux couches de non-tissé de protection. La membrane est donc très résistante : elle ne se fend pas et ne continue pas à se déchirer. Le non-tissé de couverture vert est non éblouissant, particulièrement antidérapant et peut être exposé aux intempéries pendant 14 jours.

Caractéristiques techniques DASATOP

Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 6.400

Épaisseur : 0,25 mm

Valeur s_d : hygrovariable de 0,05 à plus de 2 m

Résistance au feu : euroclasse E

Membrane : copolymère de polyéthylène

Non-tissé : non-tissé en polypropylène

Conditionnement :

Largeur : 1,50 m **Longueur :** 20 m / 50 m

Largeur : 3,00 m **Longueur :** 50 m

Largeur : 8,80 m **Longueur :** 25 m

DASATOP porte le marquage CE, conformément aux exigences de la norme DIN EN 13984.

Assistance technique et de mise en œuvre

Les concepteurs et les artisans en charge de la mise en œuvre profitent auprès de pro clima d'un vaste éventail de prestations de service taillées sur mesure. Cette assistance comprend un programme complet de séminaires, des calculs concrets de physique du bâtiment sur Internet, des constructions et cahiers des charges d'appels d'offres sur CD-ROM, un service sur chantier, une hotline technique et bien d'autres avantages.

Hotline technique pro clima

FRANCE

tél. : 0811 850 149
fax : +49 (0) 62 02 - 27 82.51
technique@proclima.info
www.proclima.info

BELGIQUE

tél. : +32 (0) 15 62 19 35
fax : +32 (0) 15 62 39 36
technical@isoproc.be
www.be.proclima.com

SUISSE

tél. : +41 (0) 52 543 05 50
fax : +41 (0) 52 543 05 51
technik@proclima.ch
www.proclima.ch



Demandez toutes les infos sur la rénovation

Des questions sur DASATOP ?

Demandez le catalogue pro clima SAVOIR pour tout savoir sur la physique du bâtiment, les systèmes, les produits, le traitement des points singuliers, les services et bien d'autres informations.

FRANCE

tél. : 0811 850 147
fax : +49 (0) 62 02 - 27 82.25
info@proclima.info
www.proclima.info

BELGIQUE

tél. : +32 (0) 15 62 39 35
fax : +32 (0) 15 62 39 36
orders@isoproc.be
www.be.proclima.com

SUISSE

tél. : +41 (0) 543 06 50
fax : +41 (0) 543 06 51
info@proclima.ch
www.proclima.ch

Des solutions intégrées fiables pour l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment



Etanchéité à l'air à l'intérieur

Système frein-vapeur et d'étanchéité à l'air INTELLO

Une sécurité maximale, même pour les constructions exigeantes en termes de physique du bâtiment. Valeur s_d hygrovariable de 0,25 à plus de 10 m.



Rénovation et modernisation

Système de rénovation „Sub-and-Top“ DASATOP

optimisé pour la rénovation du toit par l'extérieur. Rapide, facile, fiable !



Etanchéité au vent à l'extérieur

Système SOLITEX

Ecrans de sous-toiture et écrans pare-pluie pour façade. Qualité optimale pour des constructions fiables, protégées des dégâts au bâtiment et des moisissures dans les toits et les murs.



Raccord fiable

Rubans adhésifs tout usage et colles de raccord pour l'intérieur et l'extérieur.

Votre magasin spécialisé :

www.proclima.com

