

# HOLCIM (MARQUES ELEVATE ET FDT) PROPOSE L'OFFRE DE MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUES MONOCOUCHES LA PLUS LARGE DU MARCHÉ

Pour chaque projet d'étanchéité de toiture terrasse, HOLCIM a une solution adaptée grâce à ses marques ELEVATE et FDT! Spécialisées dans les membranes synthétiques monocouches, ELEVATE et FDT proposent l'offre la plus complète du marché avec notamment RubberGard™ EPDM, RubberCover™ EPDM, UltraPly™ TPO, Rhenofol PVC et Rhepanol PIB.

Lors du salon ARTIBAT, les professionnels du bâtiment ont pu découvrir ou re-découvrir ce large panel de solutions qui permet de répondre à tous les chantiers quels que soient les besoins des maîtres d'œuvre et d'ouvrage : superficie, budget, durée de vie, adaptabilité au photovoltaïque et à la végétalisation... Des solutions premium, performantes et durables, disposant toutes de FDES. Côté artisans et étancheurs, cette offre complète est facile à installer, avec ou sans soudage à l'air chaud.



### **ELEVATE RUBBERGARD™ EPDM**

Solution pour les bâtiments commerciaux, institutionnels et grands résidentiels qui possède une durée de vie de plus de 70 ans. Elle dispose de deux Avis Techniques certifiant la pose en adhérence totale et en indépendance sous lestage. Elle est compatible avec le photovoltaïque et la végétalisation.



#### **ELEVATE RUBBERCOVER™ EPDM**

Dédiée aux toitures résidentielles jusqu'à 150 m², elle garantit une mise en œuvre facile et rapide sans flamme. Elle possède un Avis Technique pour la pose en adhérence totale sur isolant en polyuréthane. Sa longévité dépasse les 70 ans et elle peut être recouverte par des solutions solaires ou végétalisées.



## **ELEVATE ULTRAPLY™ TPO**

Blanche ou gris clair, elle réfléchit les rayons solaires sur les toitures des bâtiments commerciaux et industriels. Son avis technique, en collaboration avec DOME SOLAR, pour le système éprouvé ROOF-SOLAR TPO permet la mise en œuvre de panneaux photovoltaïques posés à plat ou inclinés, en simple ou double shed.



### **FDT RHENOFOL PVC**

Membrane PVC la plus durable du marché avec une **longévité de plus de 25 ans**. **Solution économique**, elle habille les **grandes surfaces** de toiture (bâtiments logistiques et industriels...). Elle se décline en gris anthracite, gris clair et blanc, et peut même **imiter la toiture en zinc grâce au profilé joint debout** afin de s'adapter aux différentes architectures.



#### **FDT RHEPANOL PIB**

Membrane dédiée aux maisons individuelles et extensions, convenant à tous les types de supports et d'isolants. Disponible en **gris clair, gris anthracite et blanc**, elle est la **seule dans sa catégorie à proposer des teintes claires**. Alternative aux toitures zinc, elle reproduit cette esthétique spécifique **grâce au profilé joint debout** avec un coût réduit.

# ELEVATE RUBBERGARD<sup>TM</sup> EPDM: DURABILITÉ EXEMPLAIRE ET POSE SÉCURISÉE SANS FLAMME

La membrane d'étanchéité ELEVATE RubberGard™ EPDM est commercialisée **sous avis technique** certifiant la pose sur les toitures terrasses des bâtiments commerciaux et institutionnels et des grands résidentiels :

- en adhérence totale et en indépendance sous lestage, les deux types de mise en œuvre les plus couramment utilisés,
- sur toiture terrasse en pente nulle sur élément porteur béton,
- sur toiture accessible avec une protection par dalles sur plots sur élément porteur béton. Ce domaine d'emploi étant de plus en plus prisé par les maîtres d'ouvrage qui souhaitent utiliser chaque m² de leur bâtiment.

ELEVATE RubberGard<sup>TM</sup> EPDM se distingue par **sa durabilité de plus de 70 ans** et sa **capacité à avoir anticipé**, **il y a plusieurs années**, **les exigences actuelles**. Elle a réussi le test EMMA qui l'a soumise à une exposition de 2 000 000 Langleys, soit en moyenne 20 ans sous les rayons du soleil équatorial. Cette solution est disponible en **grandes nappes limitant le nombre de joints** (L. 30,5 m x l. 6,1 m ou L. 30,5 m x l. 3,05 m - les plus couramment utilisées) et **se pose à froid supprimant le risque d'incendie**. Légère (1,35 kg/m² pour une épaisseur de 1,1 mm), elle permet de recouvrir le système d'étanchéité initial sans alourdir le complexe existant. Elle est **compatible avec les couvertures végétalisées extensives et les systèmes photovoltaïques** (systèmes sous ETN).



Crédit photo Royal De Ree Holland



Crédit photo Bodegas Beronia - ZinCo GmbH

# ELEVATE RUBBERCOVER™ EPDM : SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ IDÉALE POUR LES PETITES TOITURES TERRASSES

La membrane ELEVATE RubberCover<sup>TM</sup> EPDM, dédiée aux **toitures résidentielles jusqu'à 150 m²**, possède les mêmes atouts techniques que RubberGard<sup>TM</sup> EPDM: longévité de plus de 70 ans, souplesse, légèreté, pose à froid, adaptabilité aux solutions solaires et végétalisées ... Elle possède un **avis technique pour la pose en adhérence totale sur isolant en polyuréthane**.

ELEVATE RubberCover<sup>TM</sup> EPDM est disponible dans trois dimensions de rouleaux: L. 7,62 x l. 3,05 m (soit environ 23 m²), L. 7,62 x l. 4,57 m (soit environ 35 m²) et L. 7,62 x l. 6,10 m (soit environ 46 m²) en une seule pièce. Ne dégageant aucune substance toxique, elle s'utilise pour les chéneaux et permet la récupération des eaux pluviales, sans traitement, en conformité avec la législation.



Crédit photo ELEVATE

# ELEVATE ULTRAPLY™ TPO: Sous avis technique pour les toitures solaires

La membrane d'étanchéité ELEVATE UltraPly<sup>TM</sup> TPO se distingue par sa couleur (blanche ou gris clair) qui reflète les rayons solaires et participe ainsi au confort des occupants, notamment dans les bâtiments faiblement isolés (immeubles de bureaux, ouvrages commerciaux et industriels...). Elle convient également aux systèmes photovoltaïques ou végétalisés. Son avis technique, en collaboration avec DOME SOLAR, pour le système éprouvé ROOF-SOLAR TPO permet la mise en œuvre de panneaux photovoltaïques posés à plat ou inclinés, en simple ou double shed.

Pensée pour durer, la membrane ELEVATE UltraPly<sup>TM</sup> TPO se dote d'une armature en polyester tissée, qui optimise la résistance au poinçonnement et à la déchirure (exemple : solidité face aux impacts dus aux tempêtes de grêle). Légère (de 1,2 à 1,8 kg/m²), elle peut être installée sur une étanchéité existante, sans arrachage au préalable. Le grand choix de largeurs et la soudabilité de ses joints à l'air chaud garantissent une installation rapide et économique. Flexible grâce à sa quantité importante de caoutchouc dans sa formulation, elle se manipule et se met en œuvre facilement.





Crédit photos HOLCIM

# FDT RHENOFOL PVC: MEMBRANE PVC LA PLUS DURABLE DU MARCHÉ

Adaptée aux grandes surfaces de toiture, en neuf comme en rénovation, cette membrane PVC premium constitue une solution économique de qualité. Elle possède une longévité de plus de 25 ans, soit la plus importante dans sa catégorie, ainsi qu'une résistance élevée aux intempéries, aux chocs, au feu ou encore aux produits chimiques.

FDT Rhenofol PVC est disponible en plusieurs épaisseurs (1,2 mm, 1,5 mm, 1,8 mm et 2 mm) et dans des largeurs de lé allant de 1,03 m à 2,05 m. Elle se met en œuvre par fixation mécanique ou lestage. Son poids d'1,5 kg/m² (en épaisseur de 1,2 mm) permet de recouvrir aisément un système existant sans surcharger la structure. Afin de s'adapter aux différentes architectures, FDT Rhenofol PVC se décline en gris anthracite, gris clair et blanc. Dans cette dernière couleur, l'indice de réflexion solaire SRI atteint 107, participant à la réduction de la chaleur à l'intérieur du bâtiment. Pour aller plus loin dans l'esthétique, cette membrane peut même imiter le zinc grâce au profilé joint debout ou s'adapter aux systèmes végétalisés.



Grande Nef de l'Île des Vannes - Crédit photo HOLCIM

### **FDT RHEPANOL PIB:**

#### LE CHOIX DE LA COULEUR CLAIRE POUR LES PETITES SURFACES

Convenant à tous les types de supports et d'isolants, la membrane FDT Rhepanol PIB constitue une solution de choix pour les maisons individuelles et les extensions. Fabriquée dans les teintes gris, gris anthracite et blanc, elle est la seule dans sa catégorie à proposer des couleurs claires. Pratique pour les maîtres d'ouvrage et d'œuvre qui souhaitent une alternative aux systèmes de membrane sombres. À l'image de la version FDT Rhenofol, la membrane est proposée dans une version reproduisant le zinc grâce au profilé joint debout. Dans le cadre d'une extension de maison qui requiert ce type d'esthétique ou pour un bâtiment situé en bord de mer, FDT fournit une solution à un coût réduit.

La membrane FDT Rhepanol PIB est également reconnue pour sa **longévité de plus de 60 ans et sa durabilité**. Elle bénéficie du **label écologique allemand « Blaue Engel »**, gage de conformité aux **normes environnementales les plus exigeantes**. Exempte de plastifiant, elle autorise la récupération de l'eau de pluie à des fins sanitaires. Sa **robustesse est à souligner**. D'une épaisseur de 2,5 mm (avec feutrine en sous face), elle résiste aux intempéries et à la grêle, et supporte les rayonnements UV, l'ozone et les variations de température extrêmes (de -40°C) sans altération de ses performances. Côté mise en œuvre, la membrane FDT Rhepanol PIB est soudée à l'air chaud. Elle se fixe mécaniquement ou se pose par adhérence ou lestage. Les couvreurs peuvent la commander dans trois largeurs différentes de 0,5 m, 1 m ou 1,5 m.





Crédit photos HOLCIM