



ÉTANCHÉITÉ

COLPHENE H[®]

TOITS

TOITS

TERRASSES

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ MONOLITHIQUE DE BITUME CAOUTCHOUTÉ





COLPHENE H[®]

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ MONOLITHIQUE DE BITUME CAOUTCHOUTÉ

La membrane COLPHENE H est composée de bitume caoutchouté renforcé de SBS et de charges minérales. Appliquée à chaud à l'état liquide et utilisée conjointement avec un tissu de renfort, elle permet d'assurer l'étanchéité des structures de béton.

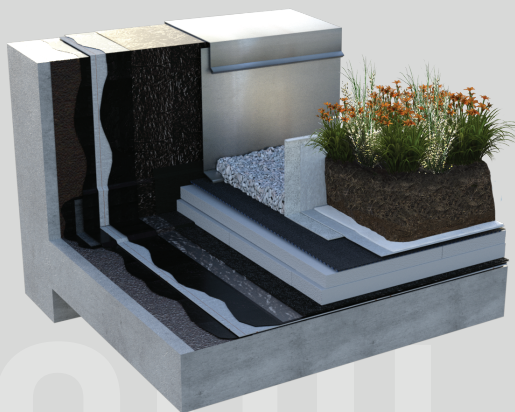
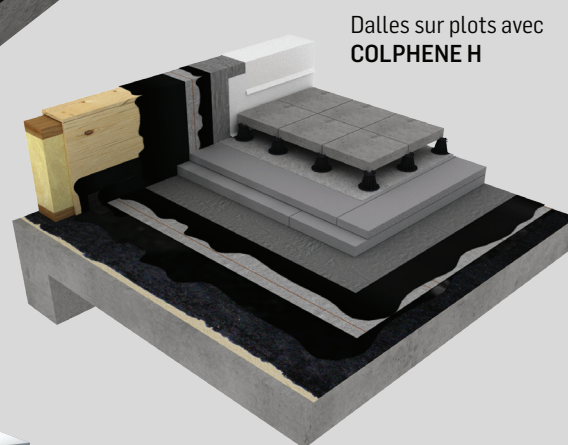
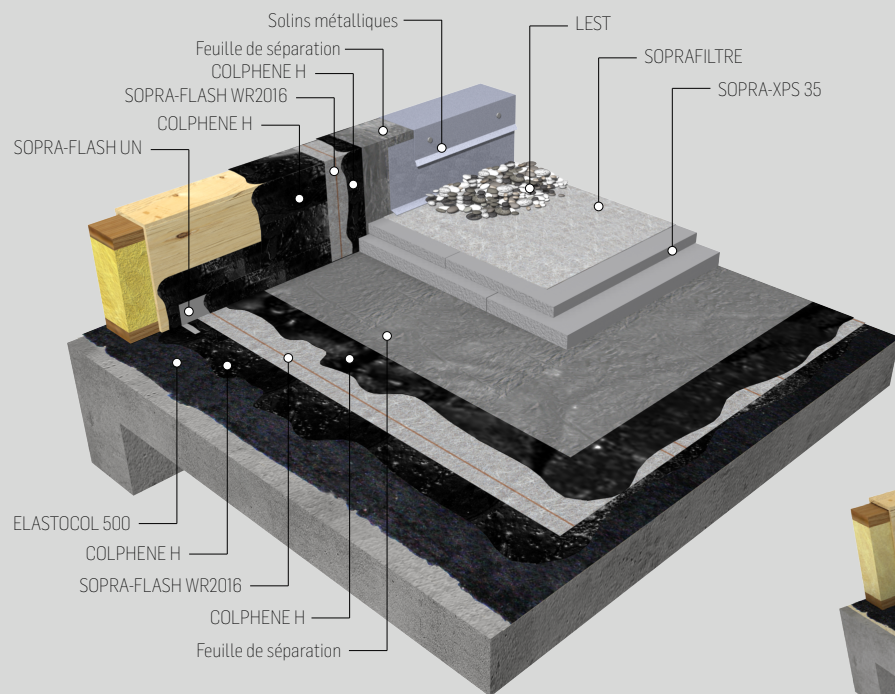
Lorsqu'elle est utilisée avec l'isolant de polystyrène extrudé SOPRA-XPS, la membrane COLPHENE H permet de concevoir un assemblage de toiture à membranes protégées performant et durable.

PRINCIPAUX AVANTAGES DE LA MEMBRANE COLPHENE H

- Elle peut être appliquée en toutes saisons, même par temps très froid (jusqu'à -18 °C).
- Elle présente une teneur en solides de 100 %, ce qui lui permet de durcir rapidement pendant son refroidissement.
- Elle garde ses propriétés élastomères par temps chaud et froid.

APPLICATIONS MULTIPLES

La membrane COLPHENE H peut s'utiliser dans les systèmes de toiture à membranes protégées (toits inversés), les systèmes végétalisés et les toits-terrasses SOPRANATURE, les ponts, les fondations et les autres types de parois enterrées.



Système végétalisé avec
COLPHENE H

TRANQUILLITÉ
D'ESPRIT

ÉTAPES D'INSTALLATION

- Apprêter la surface en béton mûri et propre avec l'ELASTOCOL 500.
- Appliquer une couche de membrane COLPHENE H.
- Dérouler la membrane de renfort SOPRA-FLASH WR2016 ou SOPRA-FLASH R50 ou un autre matériau approuvé par SOPREMA.
- Dérouler la membrane de néoprène non durci SOPRA-FLASH UN ou un autre matériau approuvé par SOPREMA aux transitions, aux contours de drains et aux autres pénétrations.
- Appliquer une deuxième couche de membrane monolithique COLPHENE H.
- Dérouler une feuille de séparation de polyéthylène ou de SOPRABOARD, ELASTOPHENE SABLÉ ou un autre matériau approuvé par SOPREMA.
- Déposer l'isolant de polystyrène extrudé SOPRA-XPS.
- Déposer le géotextile SOPRAFILTRE. Ajouter le matériau de recouvrement sélectionné (gravier, terrasse de bois, pavé ou système végétalisé SOPRANATURE).

GARANTIES SOPREMA

Que ce soit pour un nouveau projet, des travaux de réfection ou la mise en place d'un système SOPRANATURE, la gamme de garanties MAMMOUTH PLATINUM est parmi les garanties de toiture les plus intéressantes de l'industrie.

Elles ont l'avantage d'être non régressives et fournissent une protection complète contre tout défaut de fabrication ou d'installation causant des fuites. Selon les membranes sélectionnées et vos besoins, les garanties MAMMOUTH PLATINUM sont valables pour une période de dix, quinze ou vingt ans.



Le positionnement des panneaux de drainage, la disposition des panneaux isolants ainsi que le type et le poids du lest servant à maintenir les isolants en place sont aussi des éléments importants à considérer.

Communiquez avec votre représentant SOPREMA, qui pourra vous guider dans la réalisation de votre projet.

SOPREMA AU CANADA



siège social nord-américain
situé à Drummondville, Québec (Canada)

12 
unités de
production

9 
centres de
formation

Plus de
70 
techniciens et
représentants
techniques

Un centre de recherche
situé à Drummondville
où une vingtaine de
personnes y travaillent
à temps plein



INNOVATION DEPUIS 1908

Le succès de SOPREMA s'est développé autour de l'idée que la qualité, la durabilité et la fiabilité des matériaux doivent être à la hauteur des attentes et des ambitions des bâtisseurs. Depuis plus de 100 ans, SOPREMA met son savoir-faire à l'œuvre pour développer une variété de produits haut de gamme qui répondent parfaitement à toutes les exigences du domaine de la construction.

SOPREMA a un siècle d'expertise dans le domaine de la technologie du bitume modifié avec des polymères.



SOPREMA est une entreprise manufacturière d'envergure internationale qui se spécialise dans la fabrication de produits d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour la construction et le génie civil.

SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH