

Commandez votre toit sur mesure !

TOIT & GOUTTIERE en CAOUTCHOUC

déplier !

coller !

terminé !

Toiture & Gouttière en caoutchouc en 1 pièce et en 1 couche, pour toutes sortes de toitures et supports, même sur structure légère.

Propriétés :

- Caoutchouc EPDM synthétique (éthylène-propylène-diène-monomère)
 - Résistant 100% aux UV
 - Immédiatement étanche à 100%
 - Système sécurisant (sans flamme)
 - Placement rapide et facile
 - Recyclable, (neutre pour l'environnement)
 - Reste souple et élastique / Jusque 400% d'élasticité
 - Indéchirable, irrétrécissable et imputrescible.
 - Anti-racines, convient pour toiture végétale
 - Bonne résistance aux chocs des températures et aux hautes températures (de -40°C à +120°C)
 - Espérance de vie extrême, au moins 40 ans !
 - Convient pour tout type de toiture plate et légèrement inclinée, en rénovation ou nouvelle construction
 - Aussi bien pour le professionnel que pour le bon bricoleur
 - Livrable en 1 pièce (jusqu'à maximum 210 m²)
 - Longueurs : de minimum 2 m jusqu'à 30 m par multiples de 50 cm
 - Disponible en largeurs de :
0,70 - 1,40 - 2,80 - 3,50 - 4,20 - 5,60 - 7,00 m
 - Accessoires disponibles : évacuations préformées, pièces de coin, ...
 - Nécessite peu d'entretien



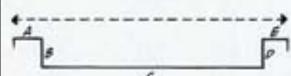
Spéciale
Espérance de vie
min. 40 ans !

Pièces de finition et accessoires :

- **Pièces de coin** préformées pour cheminées et coupoles (45° & 90°).
- **Manchette universelle** : finition pour cheminée de ventilation, pipe d'évacuation (gaz, fumées, ...)
- **Evacuation horizontale** d'eaux de pluie avec sortie ville
- **Evacuation verticale** d'eaux de pluie – de forme ronde
- Colle pour **Toiture en caoutchouc** epdm : produit sans solvant pour le collage par trait de la membrane en caoutchouc sur la plupart des supports de toiture, pour le collage des chevauchements, des profils et pièces de finition et des accessoires.

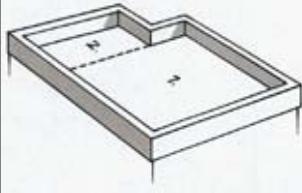
Mesurer & commander :

Mesures des longueurs ou largeurs totales "dépliées" = relevés et bords compris



Toiture rectangulaire et/ou gouttière

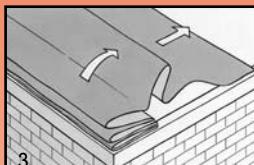
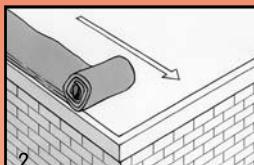
Mesurer la longueur totale "dépliée" du toit et/ou gouttière = $A+B+C+D+E$ et ajouter 20 cm. Faire de même pour la largeur totale "dépliée". Consulter le tableau des mesures ci-joint (voir au verso) et commander la dimension supérieure se rapprochant le plus des longueurs et largeurs mesurées en arrondissant vers le haut.



Toiture en L

La manière la plus économique est de travailler en deux parties (voir dessin). Utiliser à nouveau les mesures des longueurs et largeurs "dépliée" ($A+B+C+D+E$) + 20 cm. Le chevauchement sera effectué avec le surplus calculé (= 20 cm).

Préparation du support :



Le support doit être exempt de saleté, de poussière, d'humidité, de graisse, d'élément tranchant et de tout autre matériau qui pourrait causer des dégâts à la **Toiture en caoutchouc** ou empêcher une adhérence optimale de la colle **Toiture en caoutchouc** epdm.

Afin d'assurer cette adhérence parfaite, les supports poussiéreux ou poreux (p.ex. béton) doivent être imprégnés au préalable d'un vernis d'adhérence **Primer-Toiture SBS** ou **Roofprimer** (1).

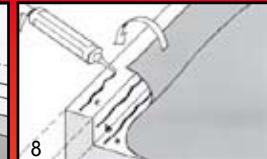
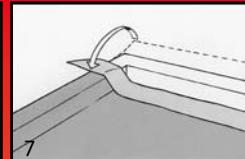
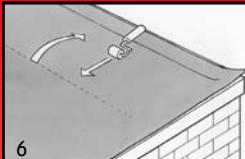
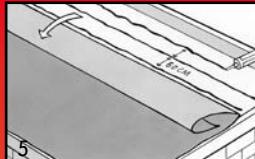
Isoler le toit ? Utiliser toujours les plaques d'isolation prévues pour toitures plates, par exemple **Aquapir** d'Aquaplan, lesquelles sont munies d'une face cachée en voile de verre pour rendre possible le collage de la membrane.

Appliquer la Toiture en caoutchouc :

La **Toiture en caoutchouc** commandée vous est livrée en 1 pièce. Suivre les instructions jointes à votre colis ou consulter notre site web www.aquaplan.com à la rubrique "**Toiture en caoutchouc**" :

- Dérouler/déplier la **Toiture en caoutchouc** sur toute la toiture (2+3). Vérifier que la membrane dépasse des bords du toit de manière égale. Laisser maintenant la **Toiture en caoutchouc** "reposer" environ une heure afin de neutraliser les tensions inhérentes à sa fabrication (4).
- - Replier la partie la plus courte de la **Toiture en caoutchouc** jusqu'à la moitié. Appliquer devant la partie repliée un trait de colle **Toiture en caoutchouc** epdm non interrompu à l'aide d'un pistolet à silicone.
- Poser la membrane sur le trait de colle et bien compresser à l'aide d'un rouleau dur.
- Ensuite, appliquer un trait de colle 50 cm plus loin et recommencer l'opération jusqu'au bord du toit.
- Terminer par les bords, voir "*Collage & Finition des bords du toit*".
- Répéter l'opération pour l'autre moitié de la toiture (5+6).

Collage & Finition des bords du toit :



- Replier quelque peu la **Toiture en caoutchouc** le long du bord et appliquer un trait de colle (8 a) **Toiture en caoutchouc** epdm sur la toiture, juste devant le relevé. Poser la membrane dans la colle **Toiture en caoutchouc** epdm et compresser fortement.
- Appliquer ensuite un trait de colle **Toiture en caoutchouc** epdm sur le relevé (8 b) et un sur le rebord du toit (8 c). Poser la membrane dans la colle et compresser fortement (7+8).

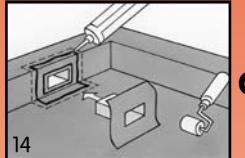
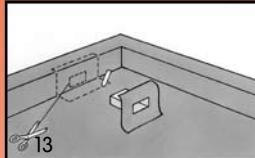
Coin intérieur :



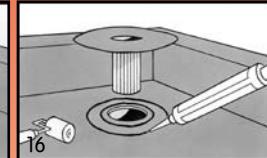
Eviter les fuites. Ne pas découper les coins, mais les plier!

- Plier les coins de la membrane **Toiture en caoutchouc** epdm en pointe (9+10).
- Replier les coins de la membrane **Toiture en caoutchouc** epdm sur le rebord et appliquer les coins préformés et les profils en aluminium (11+12). (voir instructions "profils de finition").

Évacuations d'eaux pluviales (horizontale & verticale) :

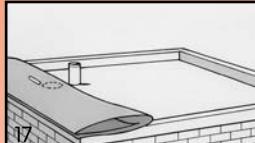


OU



Toujours utiliser les évacuations préformées. Déterminer l'endroit où placer celle-ci et découper le segment dans la membrane (13+15). Coller ensuite l'évacuation au support (voir dessin) et compresser fortement à l'aide d'un rouleau. Eliminer prudemment le surplus de colle (14+16).

Finition étanche des évacuations rondes (buses de ventilation, ...) : Manchette Universelle

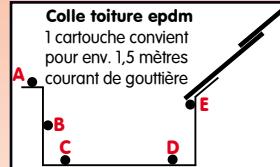


Découper le segment de la buse dans la **Toiture en caoutchouc**, et passer celle-ci par-dessus la buse (17+18). La finition s'effectue au moyen d'une **Manchette** universelle.

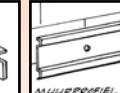
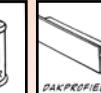
Mesurer la section de la buse, découper le cercle approprié qui est imprimé sur la **Manchette**, passer celle-ci sous tension par-dessus la buse (19), coller et compresser fortement (20).

Appliquer la Gouttière en caoutchouc (largeur standard est 70 cm) :

- Préparer le support (voir méthode **Toiture en caoutchouc**).
- Appliquer 5 traits de colle **epdm** aux points A - B - C - D - E.
- Poser la **Gouttière en caoutchouc** dans la colle **epdm** et compresser fortement à l'aide d'un rouleau.



Matériel/outilage nécessaire :



Les notices de pose sont livrées dans votre colis.

De quoi avez vous besoin ? Film d'instruction ? www.aquaplan.com "PDF/FILM"

De quoi avez-vous besoin?

Préparez ce formulaire à la maison et remettez le au point de vente.

A COMMANDER = Fabriqué pour vous "sur mesure"

Toiture en caoutchouc – membrane epdm

Longueur minimale disponible = 2 m

Longueur maximale disponible = 30 m

		Largeurs Fixes disponibles							Total en m ²
Longueur	U.C.	0,70 m	1,40 m	2,80 m	3,50 m	4,20 m	5,60 m	7,00 m	
0,50 m									
2,00 m	4								= m ²
2,50 m	5								= m ²
3,00 m	6								= m ²
3,50 m	7								= m ²
4,00 m	8								= m ²
4,50 m	9								= m ²
5,00 m	10								= m ²
5,50 m	11								= m ²
6,00 m	12								= m ²
6,50 m	13								= m ²
7,00 m	14								= m ²
* m									
30,00 m	60								= m ²

* Longueurs = toujours un multiple de 50 cm

Avis aux commerçants • U.C. = nombre de "pièces" à commander

Accessoires / Pièces de finition

Evacuation d'eaux pluviales ronde/verticale



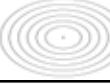
Dimension (A)	Quantité
63 mm	
75 mm	
90 mm	

Coin extérieur à 45° (p.ex. : coupoles)



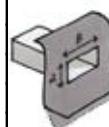
Dimension	Quantité
15 cm	
4 pièces par coupole	

Manchette Universelle / Pipe d'évacuation



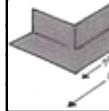
Dimension	Quantité
30 cm	

Evacuation d'eaux pluviales/horizontale - sortie ville à 90° ou 45°



Dimension (A x B)	Quantité
60x80 mm / 90°	
60x100 mm / 90°	
60x80 mm / 45°	
60x100 mm / 45°	

Coin extérieur à 90° (p.ex. : cheminées)



Dimension	Quantité
15 cm	
50 cm	

! Attention 50cm convient pour les cheminées !



N'oubliez pas de commander ! Colle Toiture en caoutchouc epdm

1 cartouche par 2 m ² Toiture en caoutchouc epdm	= cartouches
1/2 cartouche par pièce de finition	= cartouches
1 cartouche convient pour env. 7 mètres de profil de rive et/ou profil mural	= cartouches
1 cartouche convient pour env. 1,5 mètres courant de gouttière	= cartouches
TOTAL	= cartouches

A EMPORTER DIRECTEMENT = De stock dans votre point de vente

Profils de rive (2 m)	= mètres courants
Coins préformés	= pièces
Profils muraux (2 m)	= mètres courants
Primer-Toiture SBS OU Roofprimer (consom. = env. 5 m ² /L)	= litres