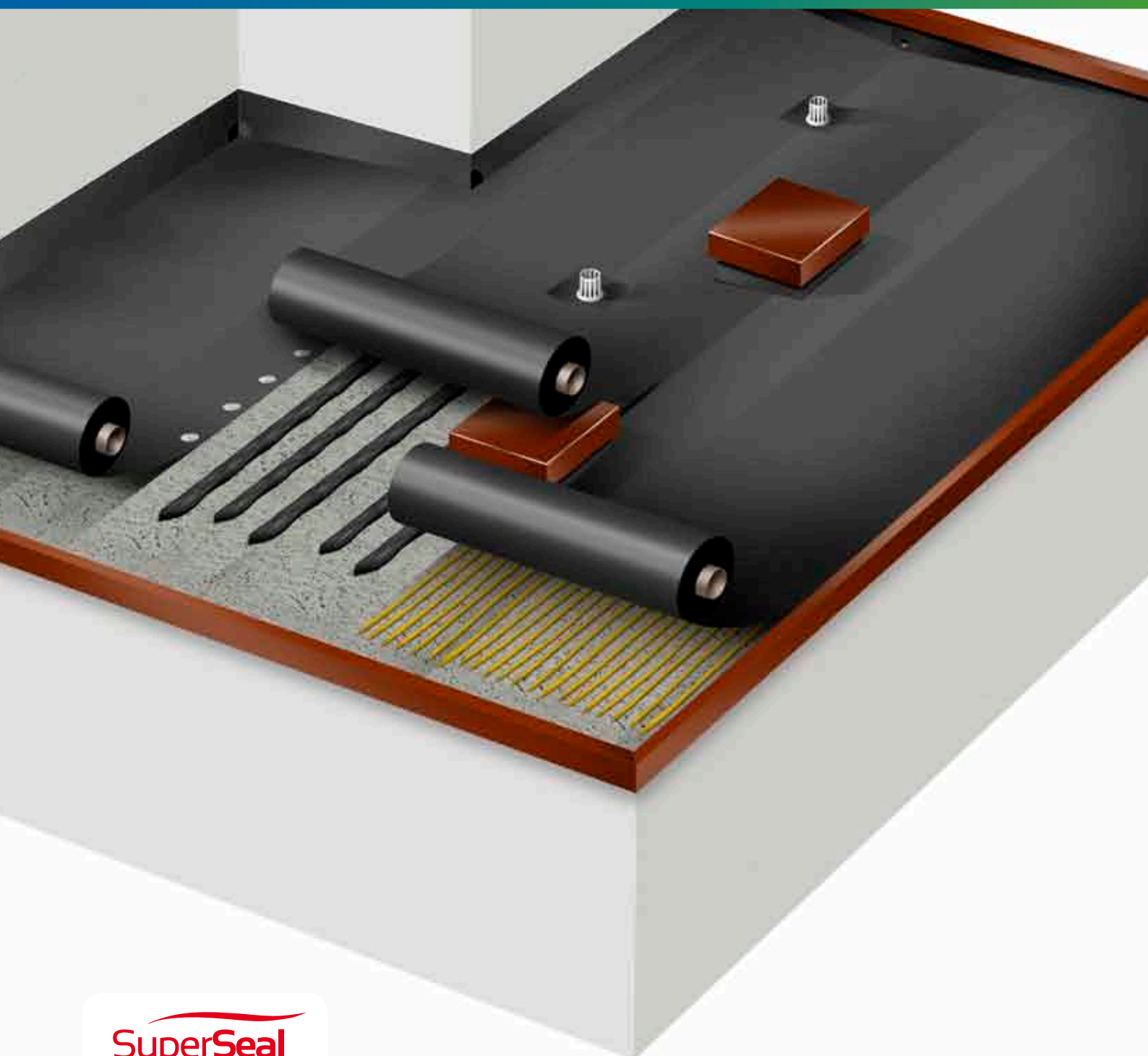


Systeme d'etanchéité de toiture Superseal

Membrane monocouche élastomère



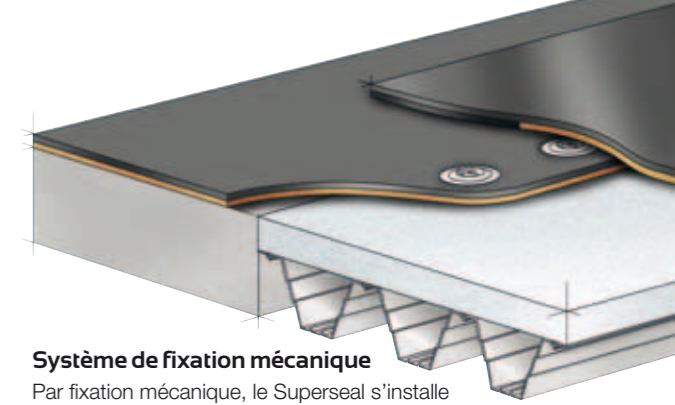
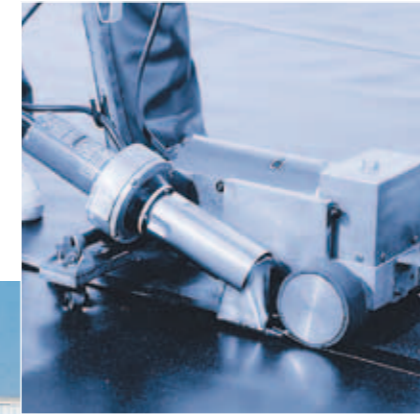
La toiture Superseal avec la technique de soudure à air chaud

Superseal est une membrane élastomère unique composée d'une sous-couche de protection en polyester et de bords thermo soudables. Cette membrane en EPDM est idéale pour la fixation mécanique ou le collage sur tout support approprié avec ou sans isolation thermique

Le système d'étanchéité de toiture Superseal offre:

- Membrane EPDM Superseal – une membrane en caoutchouc flexible et élastique, chimiquement et thermiquement stable avec une résistance exceptionnelle aux conditions climatiques. Sa solidité et son élasticité ne changent pas entre -30°C et +120°C.
- La soudure à air chaud "Thermobond" a les mêmes caractéristiques élastiques et flexibles que la membrane elle-même.
- La sous-couche de protection en polyester offre une surface lisse et sans plis lors de l'installation. Elle empêche également tout mouvement thermique ou de tension dans la membrane.
- faible poids de la membrane au m² placé
- Installation rapide et fiable sans usage de flammes sur la toiture. Seul l'air chaud est nécessaire pour souder les détails de toiture.
- Une gamme complète d'accessoires et d'éléments de détails pour une solution étanche.
- Une largeur de rouleau de 1.74 mètre (alternatif 1,34 mètre) garanti une installation rapide.

Le système Superseal est installé exclusivement par des entrepreneurs agréés qui sont responsables de l'intégrité et des performances de la membrane posée. Ces entrepreneurs ont le soutien du service technique et du « know how » de SealEco.



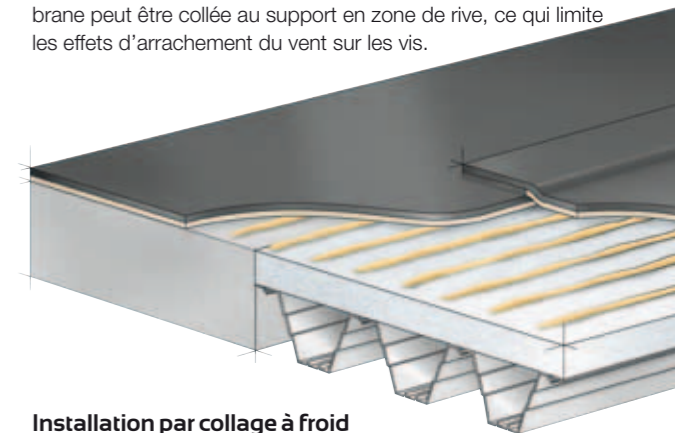
Système de fixation mécanique

Par fixation mécanique, le Superseal s'installe rapidement, solidement et efficacement sur tout support approprié comme bac acier avec isolation thermique, structure en bois ou béton cellulaire. Les isolations souples comme la laine minérale requièrent l'utilisation de vis avec tubes télescopiques.

La membrane est posée parallèlement au côté transversal de la pente de toiture avec un recouvrement de 120mm. La soudure est effectuée au moyen d'une machine à air chaud automatique, ce qui peut s'effectuer pendant des températures négatives ou dans un climat à forte humidité.

Les toitures fixées mécaniquement requièrent toujours un contrôle de résistance à l'arrachement des vis.

Grâce à sa sous-couche de protection en polyester, la membrane peut être collée au support en zone de rive, ce qui limite les effets d'arrachement du vent sur les vis.



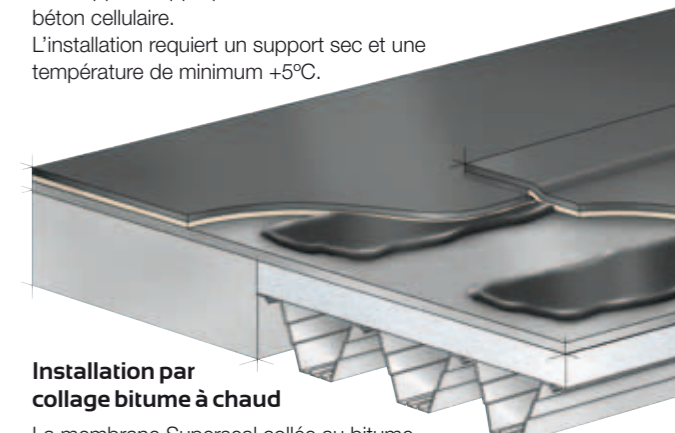
Installation par collage à froid

La membrane est partiellement collée au support à l'aide de la colle PUR type 3200. Des lignes de colle sont appliquées sur approximativement 25% de la surface de la toiture.

La membrane Superseal est posée parallèlement au côté transversal de la pente de toiture avec un recouvrement de 50 mm. Les joints sont soudés à chaud avec une machine à air chaud automatique.

Les supports appropriés sont le bitume, le bois, béton ou le béton cellulaire.

L'installation requiert un support sec et une température de minimum +5°C.



Installation par collage bitume à chaud

La membrane Superseal collée au bitume à chaud peut être installée sur des supports tels que bitume, béton ou béton cellulaire.

La membrane Superseal qui est posée parallèlement au côté transversal de la pente de toiture avec un recouvrement de 50 mm est partiellement collée sur approximativement 50% de la surface à l'aide de colle bitume SBS modifié.

La colle bitumineuse est chauffée entre 170-190°C dans une bouilloire à bitume. Le bitume oxydé traditionnel peut également être utilisé sur des supports stables et sans mouvements thermiques ou structurels. L'installation requiert un support sec, propre et de bonnes conditions climatiques.



Un futur durable

Superseal a un impact minimal sur l'environnement par une utilisation efficace des ressources et une durabilité exceptionnelle. Le produit ne contient pas de métaux lourds, chlore, halogènes adoucissants et rien ne s'évapore du produit pendant son cycle de vie.

Système d'étanchéité de toiture Superseal

Le système Superseal est un système complet qui offre une solution à chaque détail de toiture grâce à sa technique de soudure "thermobond". Le système comprend des manchettes, coins, avaloirs, latte de rive métallique laminée en TPE et bien d'autres détails.

Certificats et approbations

Marquage CE suivant la norme EN 13956 "Feuilles plastiques et caoutchouc pour l'étanchéité de toiture", SP – Institut de recherche technique, Suède.

Classement feu Brooft1, Brooft2, SP - Institut de recherche technique – Suède.

Certificat BBA 92/2799, British Board of Agreement.

Certificat ATG 04/2600, Ubatc, Belgique.



Une étanchéité différente

SealEco, représente cent ans de stabilité et d'engagement en faveur de la qualité. Nous exerçons nos activités en conformité avec les normes ISO 9001 et ISO 14000. Les produits et les systèmes sont testés en application des normes en vigueur, ils sont supervisés par des laboratoires et des organismes indépendants, et certifiés conformes aux règlements locaux de la construction, sur tous les marchés où nous sommes présents.



SealEco

Téléphone: +46 (0) 370 510 100

Fax: +46 (0) 370 510 101

E-mail: info@sealeco.com

Adresse du bureau: Kåvsjövägen 38,
SE-331 35 Värnamo, Suède

Adresse postale: B.C. Box 514,
SE-331 25 Värnamo, Suède

Internet: www.sealeco.com

Une étanchéité différente

Des membranes en EPDM uniques

Le caoutchouc est élastique, non plastique. La vulcanisation crée une structure de polymère réticulé stable présentant une stabilité dimensionnelle, une élasticité et une durabilité inégalées. Nos systèmes portent sur des élastomères et des techniques de soudure brevetés très compétitifs.

Des systèmes complets d'ingénierie

30 années de coopération étroite avec des architectes, des ingénieurs civils, des consultants et des entrepreneurs d'étanchéité ont permis d'aboutir à des solutions globales et fiables comprenant les membranes en caoutchouc, les méthodes d'installation et les accessoires, le tout s'appuyant sur un service technique efficace.

Priorité à l'environnement

Le respect et la protection de l'environnement sont essentiels pour un fournisseur de produits désirant préserver les ressources en eau mais également protéger l'intérieur des bâtiments contre toute fuite d'eau et source d'humidité. Le choix de membranes en caoutchouc s'impose à qui se soucie de l'environnement. Nos membranes en caoutchouc sont chimiquement stables et ne contiennent pas d'additifs nocifs ni plastifiants. Elles ne libèrent aucune substance allergisante ni nuisible à l'environnement. On peut recycler les membranes provenant d'anciennes installations.