



OMEGA BASETOP SK DUO

Membrane de Chape

Est une membrane très étanche à la vapeur d'eau, et barrière pour l'humidité et le radon. Membrane spéciale à plusieurs couches qui comprend un lé d'aluminium de haute qualité, protégé de la corrosion et entouré d'une couche renforcée en non-tissé de chaque côté. Cette membrane a été développée selon la Norme DIN 18185-4 pour l'utilisation sur des panneaux de sols en contact avec sur des panneaux de sol en contact avec la terre pour les couper de l'humidité. Il est aussi possible de l'utiliser sur des plafonds comme pare-vapeur au dessus des pièces fortement sollicitées. La bande adhésive intégrée des deux côtés permet une pose rapide, propre et étanche.

Avantages

- Haute flexibilité
- Résistance à la perforation
- Résistance aux alcalins
- Etanchéité à la vapeur
- Etanchéité à l'eau
- Etanchéité au radon
- Disponible sur demande dans des dimensions plus étroites

Domaines d'application

- Etanchéité au niveau des panneaux de sol en contact avec la terre - pour protéger contre l'humidité.
- Protection de dalles en béton contre l'humidité résiduelle
- Pare-vapeur pour plafonds
- Barrière anti-radon
- Pare vapeur sous l'isolation des toitures chaudes

Disponible dans les dimensions suivantes

Code article	Type	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Rouleaux / Palette
50MBTE	SK DUO	1.5 m	25 m	40 Rouleaux

Caracteristiques techniques

Valeur Sd	> 1500 m	Composition	Feuille composite en aluminium et tissu non-tissé en PP
Extension (EN 12311-1) longitudinal	20 % (+10)	Extension (EN 12311-1) transversale	16 % (+10)
Résistance max. à la traction (EN 12311-1) longitudinale	1050 (+-150) N/50 mm	Résistance max. à la traction (EN 12311-1) transversale	820 (+-120) N/50 mm
Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) longitudinale	400 N (-150/+200)	Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) transversale	430 N (-160/+170)
Epaisseur	0.4 mm	Résistance à la température	-40-80 °C
Poids	260 g/m ²	Couleur	Gris clair
Résistance à la pénétration de l'eau (EN 1928)	W1	Résistance des assemblages au cisaillement	740 N (+-40 N)
Classe de résistance au feu (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

Produits recommandés

	Primer pulvérisable OMEGA UNI XL
	Primer pulvérisable UNI SPRAY
	Bande OMEGA PLASTO
	OMEGA FROZEN Pâte adhésive
	Manchon de tube alu-butyle OMEGA RGD

OMEGA BASETOP SK DUO Membrane de Chape

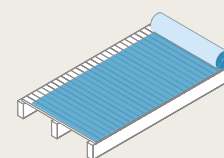
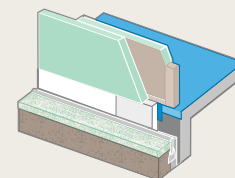
Info

La membrane est posée de façon lâche avec un recouvrement d'environ 10 cm sur des surfaces de sol planes, dépourvues d'arêtes et de salissures. Si nécessaire, la membrane peut être collée sur toute sa surface à l'aide du primer OMEGA UNI XL en aérosol (Technique de collage de contact). Si nécessaire vous pouvez utiliser le primer UNI avant le collage.



Technique de collage

Lorsqu'elle est combinée aux composants suivants, la membrane de chape OMEGA BASETOP permet d'étanchéifier une zone définie: Membrane de chape OMEGA BASETOP SK : largeur min. 20 cm. Avec revêtement à base d'acrylate, autocollant et imperméable. Remarque : La membrane de chape OMEGA BASETOP SK permet d'assurer également l'étanchéité au niveau des zones de raccordement et de finition des passages et des éléments de construction verticaux (murs, plinthes murales, cadres de portes et châssis de fenêtres, etc.). Bande OMEGA PLASTO: Non-tissé PES avec adhésif butyle imperméable d'une épaisseur de 0,6 mm. Remarque : La bande adhésive OMEGA PLASTO permet d'assurer également l'étanchéité au niveau des zones de raccordement et de finition des passages et des éléments de construction verticaux (murs, plinthes murales, cadres de portes et châssis de fenêtres, etc.). Pour le collage de joints transversaux, la largeur minimale doit être de 75 mm. En présence de remontées, la largeur minimale doit être de 200 mm. Manchon en aluminium-butyle pour tuyaux OMEGA : pour passages de tuyaux. Support en aluminium avec adhésif butyle imperméable (disponible dans différentes dimensions). La membrane de chape OMEGA BASETOP SK (membrane de chape avec revêtement à base d'acrylate imperméable sur toute la surface) peut être également utilisée comme alternative à la membrane de chape OMEGA BASETOP SK DUO. Avec la membrane OMEGA BASETOP SK DUO, le chevauchement doit être d'au moins 100 mm et le collage des membranes entre-elles doit se faire par le biais des bandes autocollantes intégrées. Si nécessaire, le support doit être prétraité avec l'apprêt à pulvériser UNI.



Recommandations pour l'exécution de l'étanchéité des surfaces

Étanchéité des dalles de sol :

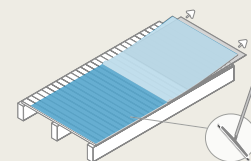
-Lorsqu'elle est appliquée horizontalement sur la dalle de sol, la membrane d'étanchéité doit toujours être protégée entre la dalle de sol et le ragréage appliqué directement, entre la dalle de sol et l'isolant appliqué directement (ragréage flottant), ou entre la compensation de hauteur (par ex., ragréage de nivellement, remplissage lié) et l'isolant supérieur (ragréage flottant), ou entre l'isolant et le ragréage appliqué directement, installée au moins en une seule couche.

-La membrane d'étanchéité doit être posée librement, côté non tissé vers le bas sur le support, avec un recouvrement des joints longitudinaux d'environ 10 cm. Les joints longitudinaux sont collés à l'aide des bandes adhésives froides sur les bords. Les recouvrements doivent être soigneusement pressés avec un rouleau de pression ou une spatule de pression.

-Les sections individuelles de membrane (joints longitudinaux et transversaux/fins) sont installées avec un recouvrement de 10 cm. Les zones de jonction doivent être recouvertes avec une membrane OMEGA BASETOP SK d'au moins 20 cm de large. Les joints transversaux peuvent également être exécutés avec le ruban OMEGA PLASTO de 75 mm.

-Les sections individuelles de membrane (joints longitudinaux) peuvent également être installées avec un recouvrement plus large. Dans ce cas, les joints longitudinaux ne sont collés qu'avec la bande adhésive froide sur un seul côté.

-Les points de départ et d'arrivée aux pénétrations ou aux éléments verticaux doivent être réalisés avec une membrane OMEGA BASETOP SK d'au moins 20



cm de large, avec un recouvrement minimum d'environ 10 cm. En alternative, les pénétrations et points de départ/arrivée sur des éléments verticaux peuvent également être réalisés avec le ruban OMEGA PLASTO, largeur minimum 20 cm et recouvrement de 10 cm. Pour les passages de tuyaux, les colliers OMEGA Alu-Butyl ou le ruban OMEGA PLASTO peuvent également être utilisés.

-Pour les points de départ et d'arrivée aux pénétrations ou aux éléments verticaux, la membrane peut également être remontée sur l'élément si nécessaire, en utilisant la pâte adhésive OMEGA FROZEN comme aide à la pose.

-La membrane OMEGA BASETOP doit être alignée ou collée à la barrière murale afin d'éviter tout pont d'humidité, en particulier dans les zones enduites.

-Une attention particulière doit être portée à l'exécution étanche à l'air. Une étanchéité correcte des pénétrations est essentielle, notamment pour la protection contre le radon.

Adhérence sur les supports suivants :

Bois, panneaux dérivés du bois (OSB, MDF, 3S, panneaux de particules, contreplaqué...), plastiques, métaux exempts d'oxydes et de rouille, maçonnerie, béton non sablé. Les matériaux à traiter doivent être exempts de poussière, de graisse et de silicone, et les supports doivent également être secs et porteurs. Pour le bois rugueux, les supports comparativement irréguliers et par basses températures, il est recommandé de prétraiter le support avec l'un des primers ISOCELL. Veuillez noter qu'à basse température, même de petites variations de température peuvent provoquer de la condensation en surface. Cela agit comme une couche de séparation et réduit l'adhérence. Après l'application de l'étanchéité de chantier, un « processus de mise en réseau » se produit, qui dure environ 6 à 24 heures selon la température. L'adhérence complète n'est atteinte qu'après cette période.

Contrôle visuel

Avant d'appliquer une nouvelle couche, il faut effectuer un contrôle visuel approfondi de la membrane d'étanchéité OMEGA BASETOP et éliminer les éventuels dommages conformément aux recommandations du fabricant. La pose de couches supplémentaires doit être effectuée immédiatement après la validation.