

Vedatop Duo

MEMBRANE EN BITUME POLYMÈRE COMME COUCHE SUPÉRIEURE POUR TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ DE BÂTIMENT.

TYPE DE MEMBRANE ET DOMAINES D'APPLICATIONS

Vedatop Duo

Membrane en bitume polymère comme couche supérieure pour étanchéité multi-couches du toit et du bâtiment dans la plus haute qualité selon l'annexe SIA 271: 2007 tableau 6 et SIA 281, EN 13707, EN 13969, DIN SPEC 20000-201 et DIN SPEC 20000-202. Avec des valeurs techniques bien au-dessus des exigences minimales des normes.

Longueur rouleau

5,00 m

Largeur rouleau

1,00 m

Épaisseur

5,20 mm

Aspect supérieur

Gris dolomite, bleu-vert, noir diamant

Composition Vedatop Duo

- Face supérieure: paillettes d'ardoise gris dolomite, bleu-vert, noir diamant, bande soudure sans saupoudrage
- Corps de la membrane: partie supérieur: bitume plastomère top-qualité, Bord longitudinal: bitume élastomère top-qualité, partie inférieure: bitume élastomère HT, thermocollant
- Insert: KTP (composite fibre de verre-polyester) 300 g/m²
- Sous face: gaufrage rainuré et film thermofusible

Champs d'applications

Selon SIA 270 Tableau 3, groupes d'applications A1, A2 et B1.1

Vedatop Duo est utilisé comme membrane d'étanchéité supérieure dans les rénovations et les nouvelles constructions. Solutions d'étanchéités de BMI Braas Schweiz AG:

- Étanchéité de toit plat sans couche d'usure ni couche de protection
- Étanchéité de toit plat sous gravier
- Étanchéité de toit plat sous splitt et dalles
- Étanchéité de toit plat sous couches de protection / couche de protection incendie et couche d'usure avec part de joints ouverts
- Imperméabilisation souterraine mono-couche ou multi-couches
- Bordure simple ou multi-couches ou terminaison de bord de toit comme couche supérieure
- Soudable en mono-couche en pleine surface sur sous-structure rigide pré-traitée (béton) selon SIA 271: 2007 Article 2.2.1.3 Tableau 1
- Selon les "Règles techniques pour la planification et l'exécution de l'imperméabilisation avec du bitume polymère et membranes de bitume, selon l'abc de membranes de bitume vdd e.V., utilisation comme couche supérieure d'étanchéité.

Le reste des couches peut être constitué avec un décalage dans le temps; des mesures appropriées sont nécessaires conformément à la SIA 271



Propriétés de
Vedatop Duo

- Sécurité la plus élevée possible et soudage optimale grâce à une températures de fusion identique du haut et du bas dans la zone de croisures
 - Bitume plastomère très stable en surface, particulièrement résistant aux UV, aux intempéries et aux effets du vieillissement
 - Bitume élastomère très flexible en face inférieure avec un excellent comportement de traitement
 - Technologie hybride selon DIN SPEC 20000-201 et DIN SPEC 20000-202 avec différents bitumes en composition de membrane, élastomère dessous et plastomère en dessus, croisures en bitume identique dessus et dessous.
 - Soudabilité rapide et sûre grâce à la technologie BlueSpeed, économie d'énergie et de temps
 - Gris dolomite: effet réfléchissant élevé et réduction de la température par saupoudrage léger
 - Diamant noir: palette de couleurs contemporaine très attrayante
 - Capacité élevée de pontage des fissures et résistance à la perforation grâce à la grille en verre de haute qualité, insert en composite de voile de polyester
 - Testé dans le système, testé et vérifié par l'abP, exigence "toiture dure", Classification B_{ROOF} (t1)
-

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Données produit selon
SIA 271, SIA 281 EN 13707
EN 13969

Propriétés	Procédure de test	Unité	Valeurs
Défauts visibles	EN 1850-1	–	Aucun
Longueur	EN 1848-1	m	≥ 5,00
Largeur	EN 1848-1	m	≥ 1,00
Rectitude	EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 atteints
Épaisseur	EN 1849-1	mm	≥ 5,20
Étanchéité	EN 1928 Procédure B	kPa	≥ 200 (24 heures)
Comportement en cas d'incendie de l'extérieur	DIN CEN/TS 1187 / EN 13501-5	–	B _{ROOF} (t1) *
Comportement au feu	EN ISO 11925-2 / EN 13501-1	–	Classe E
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	EN 1931	–	$\mu = 20.000$
Propriété en traction longitudinal / transversal	EN 12311-1	N / 50 mm	> 1.500 / 1.300
Propriétés en traction, allongement longitudinal / transversal	EN 12311-1	%	≥ 30 / 30
Comportement à la flexion à basse température	EN 1109	C°	≤ -35
Résistance à température élevée	EN 1110	C°	≥ +155
Désignation national et abréviation selon SIA 281		EP 5.2 a,flam	

* Testé en système

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Type de pose	Vedatop Duo est appliqué sur toute la surface avec une croisure nominale de 10 cm, mais d'au moins 8 cm de croisure longitudinale et transversale. Les croisures transversales seront décalées. Application décalée par rapport à la 1ère couche d'étanchéité et soudé en pleine surface sur celle-ci.
Stockage	Vedatop Duo doit être conservé à la verticale et protégé de l'humidité, des rayons UV et de la chaleur. Pendant la saison froide, les rouleaux ne sont retirés de la zone protégée contre le gel que juste avant le traitement.
Conseils d'élimination	Le bitume polymère et les membranes de bitume ainsi que les déchets de chantier (numéro CEE du catalogue européen des déchets 17 03 02 «mélanges de bitume») peuvent être recyclés thermiquement de manière écologique.
Consignes de sécurité	Une fiche de données de sécurité est disponible sur www.bmigroup.com/ch . Les membranes de bitume et de bitume polymère ne reçoivent pas de Giscode.
Conseils additionnel aux consommateurs	Nous recommandons les règles de travail et de sécurité pertinentes et spécifiées dans les règlements, les organisations et associations responsables. Les règlements de l'association d'assurance responsabilité civile des employeurs sur le traitement des flammes nues pendant le traitement est applicable. Les recommandations suivantes facilitent le traitement et améliorent le résultat: <ul style="list-style-type: none">▪ L'utilisation d'un noyau d'enroulement pour le soudage sur toute la surface.▪ La confection d'un biseau d'angle coupé pour les joints en T. Une déclaration de performance (DoP) basée sur le règlement sur les produits de construction (BauPVO) est disponible sous www.bmigroup.com/ch .

Certification de Vedag GmbH selon DIN EN ISO 9001 depuis 1995.

Les valeurs techniques indiquées sont définies au moment de la fabrication et peuvent être sujettes à des fluctuations qui ne compromettent pas toutefois le bon fonctionnement du produit au point de vue technique. Par fonctionnement technique, on entend uniquement l'étanchéité à l'eau du produit. Sous réserve de modifications techniques. Il appartient à l'utilisateur d'évaluer l'adéquation du produit avec l'objet et de veiller à disposer de la version en vigueur de la fiche de données. Par ailleurs, les conditions générales de vente respectivement valables de la société Braas Schweiz AG s'appliquent.

Statut: 11/2020. Création selon les dernières normes techniques et connaissances. Des modifications techniques dues à de nouveaux développements sont possibles.

Service technique T +41 26 492 58 58
E info.ch@bmigroup.com

Braas Schweiz AG
Boîte postale 22
CH-3186 Düringen
T +41 26 492 58 58
F +41 26 492 58 59
E info.ch@bmigroup.com

bmigroup.com/ch