

Vedatop SU

BITUME ÉLASTOMÈRE AUTOCOLLANT À FROID, ÉPROUVÉ PENDANT PLUS DE 2 ANS COMME SOUS-COUCHE POUR ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE MULTICOUCHE ET JOINTS STRUCTURELS.

TYPE DE MEMBRANE ET DOMAINES D'APPLICATIONS

Vedatop SU Une membrane qui a fait ses preuves depuis plus de 20 ans. Résistant aux déchirures, bitume-élastomère auto-adhésif à froid, sous-couche pour toitures multi-couches ou pour l'imperméabilisation des bâtiments dans la plus haute qualité selon SIA 271 et 281 ainsi que EN 13707, EN 13969, DIN SPEC 20000-201, DIN SPEC 20000-202. Avec des valeurs techniques supérieures au minimum des normes.

Longueur rouleau 10,00 m

Largeur rouleau 1,00 m

Épaisseur 3,00 mm

Face supérieur Film thermofusible / noir

Composition

Vedatop SU

- Face supérieure: film spécial et bandes de soudage longitudinales
- Couches supérieures: bitume élastomère de première qualité
- Insert: KTG
- Dessous: bitume élastomère auto-adhésif à froid et film amovible



Champs
d'applications

Selon le tableau 3 SIA 270, les groupes d'applications A1, A2, A3, C2 et D.

Vedatop SU est utilisé en système BMI Braas Schweiz AG pour fournir des solutions d'étanchéité pour les nouveaux bâtiments et les rénovations.

- Selon SIA 271, l'imperméabilisation des toits non praticables comme couche initiale, par exemple avec une couche supérieure de bitume polymère tel que Vedastar Flor Duo, Vedatop Duo, Vedaflor WS-X, Vedaflor SP et Vedaflor WF / -WF EP 5.0
- Selon SIA 271, étanchéité des zones de circulation carrossables en béton comme couche d'étanchéité inférieure avec couche subséquente soudable (par ex. Vedatop DUO, Vedaflor SP)
- selon SIA 271 étanchéité intérieure, des composants en contact avec le sol comme couche d'étanchéité de surfaces de mur et de sol, en multi-couches comme couche d'étanchéité inférieure, (par exemple Vedatop Duo, Vedaflor SP)
- Selon SIA 271, scellage des conteneurs internes et des bassins comme couche d'étanchéité inférieure avec couche subséquente soudable (par ex. Vedatop Duo, Vedaflor SP)
- Conforme aux «Règles techniques pour la planification et l'exécution de l'imperméabilisation au bitume-polymère et membrane de bitume », abc de l'étanchéité en bitume du vdd e.V.

Les supports possibles sont, par exemple: panneau isolant EPS incliné et pour toit plat, PIR en aluminium laminé, Panneaux isolants pour toits plats PIR MV (laine minérale laminée) et laine minérale, maçonnerie pré-traité, Surfaces en béton ou en béton léger, supports en bois ou matériaux à base de bois et toitures anciennes.

Propriétés
Vedatop SU

- Pose rationnelle par collage à froid, rouleaux de 10m
 - Une couche d'égalisation de la pression de vapeur n'est pas nécessaire sur les matériaux isolant en polystyrène installé à sec (DIN 18531-3, abc des membranes bitumineuses)
 - Soudure des croisures sécurisée
-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Données produit selon
SIA 271 TABLEAUX 4 ET 6 DANS L'ANNEXE A
SIA 281
DIN SPEC 20000-201
DIN SPEC 20000-202

Propriétés	Procédure de test	Unité	Valeurs
Défauts visibles	EN 1850-1	–	Aucun
Longueur	EN 1848-1	m	≥ 10,00
Largeur	EN 1848-1	m	≥ 1,00
Épaisseur	EN 1849-1	mm	3,00 (-6 % / +10 %)
Rectitude	EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 atteins
Masse surfacique	EN 1849-1	kg/m ²	3,8
Étanchéité	EN 1928 Procédé B	kPa	≥ 200 (24 heures)
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	EN 1931	–	$\mu = 20.000$
Résistance aux chocs	EN 12691	mm	≥ 500
Comportement au feu	EN ISO 11925-2 / EN 13501-1	–	Classe E
Comportement en cas d'incendie de l'extérieur	DIN CEN/TS 1187 / EN 13501-5	–	B _{ROOF} (t1) *
Propriété en traction longitudinal / transversal	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 1.000
Propriétés en traction, allongement longitudinal / transversal	EN 12311-1	%	≥ 2
Comportement à la flexion à basse température	EN 1109	C°	≤ -30
Résistance à température élevée	EN 1110	C°	≥ +100
Vieillessement artificiel	EN 1296	C°	-10 +100
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	≤ 0,4
Désignation national et abréviation selon SIA 281		EG 3.0 flam, pp	

* Testé en système

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Type de pose	<p>Vedatop SU est doté d'un chevauchement nominal de 10 cm, au moins 8 cm longitudinal et transversal. Décalage des croisures, collage en décollant la bande de bord longitudinal sur le dessus et le film de séparation sur le dessous. Une coupe d'angle doit être aménagée pour les joints en T.</p> <p>Dans le cas de conception multi-couches, la couche suivante doit être soudée en pleine surface, étape par étape, ce qui aboutit à une haute résistance de collage et de la connexion adhésive au support. L'étanchéité intérieure (pare-vapeur) demande une activation thermique supplémentaire de la zone et une pression particulièrement soignée du chevauchement de croisures est nécessaire.</p> <p>Le joint en T sera coupé d'angle et un traitement thermique supplémentaire assurera l'étanchéité. En cas d'interruption de travail ou en bord libre Vedatop SU est à sécuriser contre les débordements d'eau par combustion et liquéfaction de masse. L'extrémité supérieure du joint peut être sécurisée étape par étape, par exemple avec un rail de serrage, en fonction des besoins.</p>
Conseils de stockage	<p>Vedatop SU est entreposé verticalement et protégé de l'humidité, des rayons UV et de la chaleur. Pendant la saison froide, les rouleaux sont hors du gel jusqu'au traitement. Créer un stockage intermédiaire si nécessaire sur le site d'installation.</p>
Conseils d'élimination	<p>Les bitume polymère et membranes de bitume ainsi que les déchets de chantier (Catalogue européen des déchets EWC numéro 17 03 02 «mélanges de bitume») peuvent être recyclés thermiquement de manière écologique.</p>
Consignes de sécurité	<p>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.</p>
Conseils additionnels aux consommateurs	<p>Nous recommandons les règles de travail et de sécurité pertinentes et spécifiées dans les règlements, les organisations et associations responsables.</p> <p>Une déclaration de performance (DoP) basée sur le règlement sur les produits de construction (BauPVO) est disponible sous www.bmigroup.com/ch.</p>
Application:	<ul style="list-style-type: none">▪ Nous recommandons les mesures suivantes pour absorber les forces horizontales (DIN 18531-3, section 6.1). Pour les sous-structures en profilés trapézoïdaux en acier en général et pour les sous-structures solides de 25 m de hauteur (par exemple = 3 fixations par mètre à tous les points de détail, connexions et terminaisons).▪ Selon les conditions de mise en œuvre, des mesures de sécurité supplémentaires peuvent être prises contre les forces du vent (par ex. Charge ou fixation mécanique dans le bord et les coins) et / ou des forces horizontales (fixations ponctuelles ou fixations linéaires) peuvent être nécessaires.
Application d'étanchéité:	<ul style="list-style-type: none">▪ Les supports minéraux doivent être pourvus d'un apprêt bitume froid, de préférence Emaillit BV-express, Emaillit BV-Rapide ou Vedasin E-VA▪ Les détails sont généralement réalisés en deux couches, par exemple avec des bandes supplémentaires en Vedatop SU Sefety 3 + 7 10 QM ou Vedatop SU.▪ Les spécifications normatives pour la conception des joints, l'exécution des pénétrations, de compartimentage, de remontées et les couches de protections doivent être respectées.

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