

BauderTOP DIFUPLUS

Membrane de sous-couverture perméable à la vapeur pour sollicitations élevées



BauderTOP DIFUPLUS

La membrane de sous-couverture pour tous les toits européens

Perméable à la vapeur, fermeture des recouvrements variables, pose simplifiée et sécurisée – sont les particularités de la membrane de sous-couverture BauderTOP DIFUPLUS. La membrane à triple couches ne persuade pas uniquement par sa valeur SD de $\leq 0,1$ m, mais également par son étanchéité à l'eau, sa robustesse et sa capacité d'être indéchirable, ces caractéristiques la différencient des autres membranes. Son faible poids et sa largeur de 3,00 m la rendent irremplaçable.

■ Diffusante

BauderTOP DIFUPLUS est perméable à la vapeur, sa valeur SD est de $\leq 0,1$ m. Cette fonction permet à l'humidité résiduelle des matériaux (chevrons, bois, isolation) de diffuser vers l'extérieur.

■ Super large

La pose de la membrane est rationnelle et facile à installer. Sa largeur de 3,00 m réduit le nombre de recouvrements son faible poids de 30 kg par rouleau facilite le transport et la manutention.

■ Sécurité contre le glissement

BauderTOP DIFUPLUS est extrêmement robuste, la surface anti-glissante de la couche supérieure la rend facilement accessible, également par temps humide.

■ Triple couches

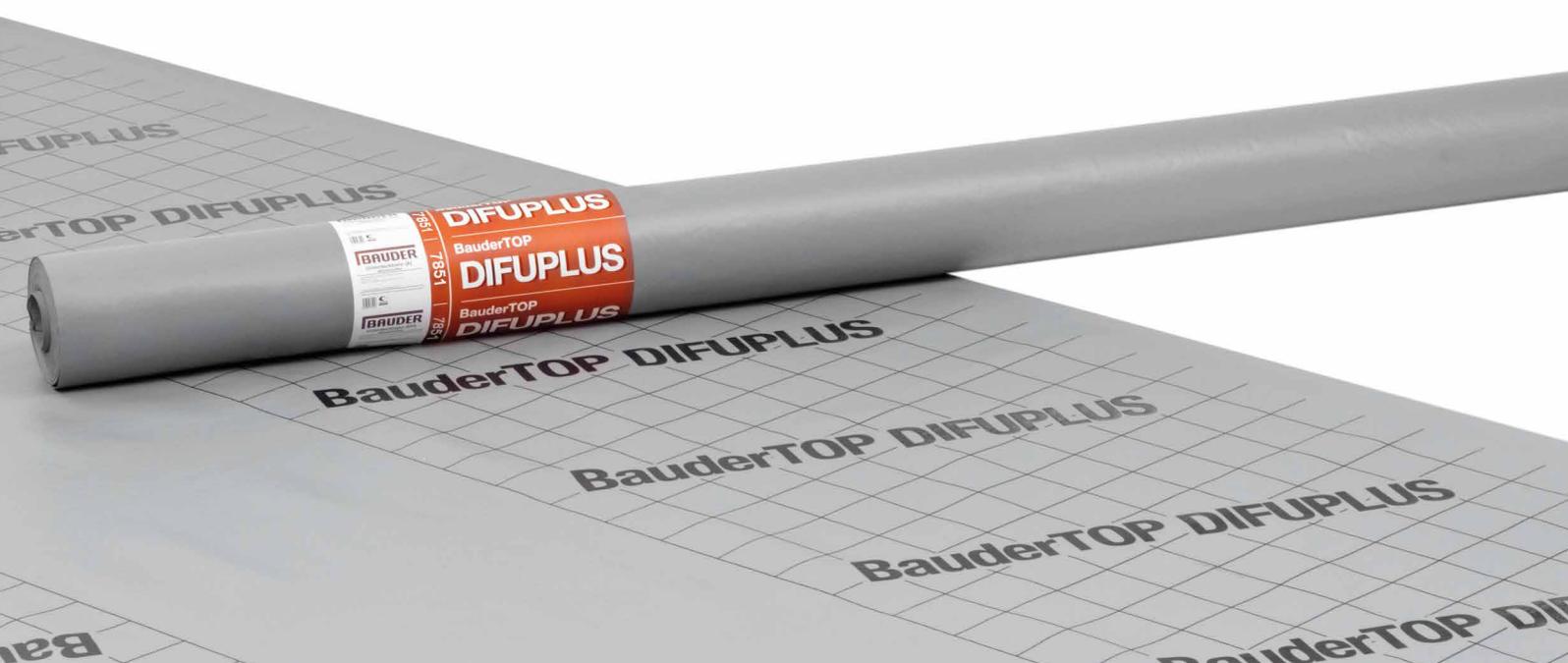
Uniquement dans sa gamme de prix: BauderTOP DIFUPLUS est composé de trois couches robustes et diffusantes. Le noyau de la membrane est constitué d'une trame en polyester recouverte des deux côtés par une couche de polyuréthane.

■ Étanche à l'eau

BauderTOP DIFUPLUS est sécurisé contre la pluie et la neige pendant la période sans couverture. Les perforations de clous de fixation des contre-lattes doivent être étanchées avec les bandes d'étanchéités Bauder pour clous ou avec la bande de recouvrement Bauder SK.

■ Non réfléchissant

La face supérieure de BauderTOP DIFUPLUS absorbe la lumière et permet de travailler par fort rayonnement solaire sans être ébloui.



BauderTOP DIFUPLUS

Fermeture des recouvrements variable – applications multiples

Applications multiples – fermeture des recouvrements variable

Contrairement aux autres membranes de sous-couverture BauderTOP DIFUPLUS se laisse souder par différents procédés: la manière conventionnelle à l'air chaud et également à froid avec de la solution liquide de soudage. Cela apporte une flexibilité dans le domaine des recouvrements – chaud ou froid.

Domaines d'application

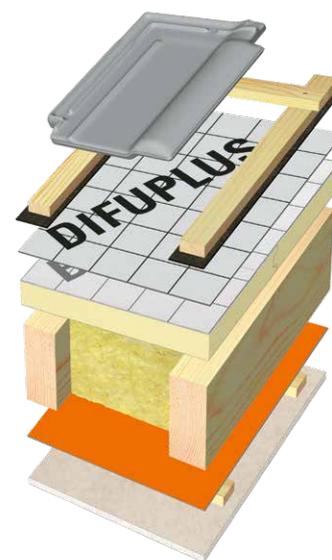
- Membrane de sous-couverture pour sollicitations élevées et extraordinaires selon exigences SIA 232/1
- Sur lambris ou panneaux à particules de bois
- Sur isolations thermiques à haute résistance à la compression par ex. BauderPIR
- Dans le domaine des façades



Chaud – avec foehn à air chaud



Froid – avec solution liquide de soudage



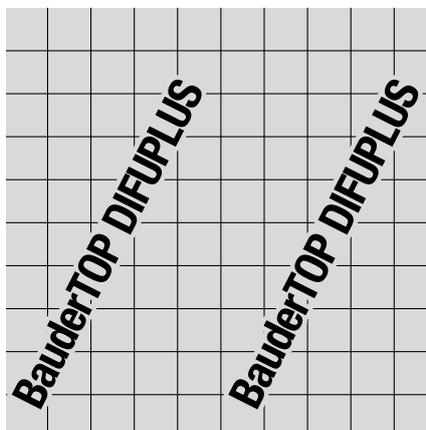
BauderTOP DIFUPLUS

Instruction de pose et données techniques

■ Préfabrication

BauderTOP DIFUPLUS convient parfaitement à la préfabrication de bâches pour grandes surfaces. Ces travaux peuvent se faire lors de journées pluvieuses à l'atelier, la bâche peut ensuite être déroulée sur le toit réduisant ainsi le temps de pose sur le chantier.

■ Aide à la pose



L'excellente maniabilité des membranes BauderTOP DIFUPLUS permet une pose rapide et sécurisée. La grille imprimée sur le dessus de la membrane sert de guide pour les découpes et de gabarit pour la pose des contres-lattes. Une aide à la pose est insérée dans chaque rouleau.

■ Domaines d'application

Membrane de sous-couverture pour toiture avec contraintes élevées et extraordinaires selon SIA 232/1

	BauderTOP DIFUPLUS
Surface	supérieure: revêtement PUR inférieure: revêtement PUR
Armature	feutre à fibre synthétique
Longueur EN 1848-1	30 m
Largeur EN 1848-1	3,00 m
Poids EN 1848-1	env. 330 g/m ²
Indice incendie AEAI	5.2
Groupe d'inflammabilité AEAI	RF2 (cr)
Classement au feu EN 13501-1	classe E
Imperméabilité à l'eau EN 1928:2001	W1
Perméabilité à la vapeur (valeur-sd) EN 1931	~ 0,18 m
Pliabilité à froid EN 1109	-25°C
Résistance à la chaleur EN 1110	≤ +90°C
Résistance à la traction traction maximale EN 12311-1 tension EN 12311-1	longitudinal ≥ 350 N/50 mm; transversal ≥ 390 N/50 mm longitudinal ≥ 40%; transversal ≥ 65 %
Résistance au déchirement (tige de clou) EN 12310-1	längs ≥ 220 N/50 mm; quer ≥ 220 N/50 mm
Résistance des recouvrements EN 12317-2	≥ 350 N/50 mm
m²/rouleaux	90 m ²
Format de livraison	Palette avec 1800 m ² (20 rouleaux)
N° d'article	7851 0000

Accessoires ■ BauderTOP KPS SK 30 ■ Manchettes BauderTOP DIFUPLUS ■ BauderTOP QSM ■ Bauder taquets d'étanchéité pour clous



Paul Bauder AG

Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küssnacht a. R.
Téléphone 041 854 13 00
info@bauder.ag
www.bauder.ag

Toutes les indications qui figurent dans cette brochure font référence à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modifications. Informez-vous, le cas échéant, sur le niveau des connaissances techniques en la matière au moment de passer commande.