

Toiture inclinée

Gamme de produits



Toiture inclinée

Gamme de produits

Éléments d'isolation thermiques Bauder

Perméable à la vapeur

BauderECO S	4
BauderPIR AZS.....	6
BauderPIR SDS	6

Imperméable à la vapeur

BauderPIR PLUS	7
BauderPIR SWE.....	7
BauderPIR MDE.....	8

Éléments d'isolation intérieur

BauderPIR DHW	9
BauderPIR DAL.....	9

Lés pour toiture inclinée Bauder

Pare-vapeurs / Couches d'imperméabilité à l'air Bauder

BauderTOP TS 40 NSK.....	12
BauderTex	12
BauderVap.....	12
Bauder Pare-vapeur 220	13
BauderLDS Vario NSK	13

Lés de sous-couverture Bauder

BauderTOP DIFUPLUS.....	16
BauderTOP DIFUPLUS Membrane de raccordement	16
BauderTOP UDS 1,5 et 3.....	17
BauderTOP TS 40 NSK.....	17
BauderTOP VENT NSK.....	17

Aperçu caractéristiques techniques

Isolation	10
Pare-vapeurs / Couches d'imperméabilité à l'air	14
Lés de sous-couverture.....	18

Accessoires

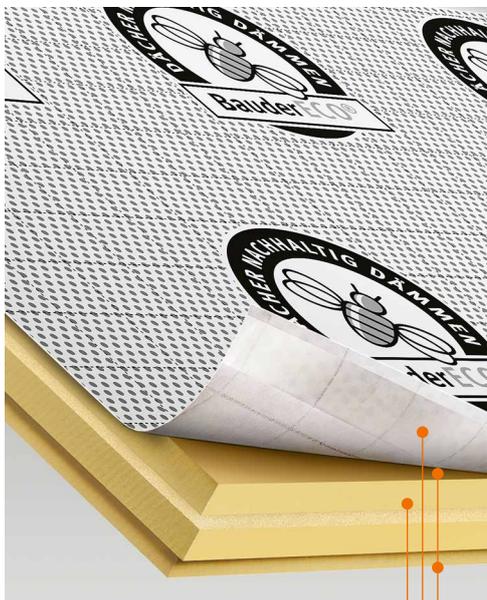
BauderPIR Système de stratification	20
BauderTEC Bandes PMK	20
BauderTape.....	20
BauderColl.....	21
BauderTOP DIFUPLUS Poignée de transport	21
Bauder Solution liquide pour soudure chimique	21
Bauder Bouteille à pinceau	21
Recouvrement et technique de raccordement.....	21
Bauder Bandes de recouvrement SK.....	22
BauderTOP DIFUPLUS Bandes de recouvrements	22
Bauder Bande d'étanchéité pour clous	22
Bauder Taquets d'étanchéité pour clous	22
BauderPIR Vis pour système	23



Éléments d'isolation thermique Bauder

Élément d'isolation perméable à la vapeur

BauderECO S



Matériau d'isolation de toiture à base de biomasse

L'élément d'isolation sur chevrons BauderECO S avec sous-couverture intégrée est adapté aux contraintes normales permettant une exposition sans couverture de 1 mois selon la norme SIA 232/1 art. 4.1.3. Les performances requises seront fixés selon la durée de l'exposition conformément à SIA 232/1 Art. 2.1.1.4. Pour des sollicitations supérieures poser un lé BauderTOP DIFUPLUS afin d'obtenir des classes de charge plus élevées et exceptionnelles conformément à la norme SIA 232/1.

Caractéristiques spéciales

■ Noyau isolant

Le noyau isolant est constitué en grande partie de biomasse (résidus de l'agriculture) et de matériaux recyclés (résidus valorisés). La combinaison de ces deux matériaux permet une haute performance isolante de (λ_D 0,23 – 0,24 W/mK) avec la plus faible consommation énergétique et de matières premières. Il se caractérise également par un faible poids et une grande résistance à la compression.

■ Couche de stratification

Le voile couvrant de la face supérieure est constitué de PP pur, qui peut être facilement recyclé après utilisation. Cette surface spéciale est particulièrement robuste et antidérapante. Cela permet de marcher dessus en toute sécurité pendant les travaux, même par temps humide.

■ Quadrillage pour découpe

Le quadrillage de découpe en imprimé sur la surface facilite la découpe aux raccords et aux détails ainsi que la pose des contre-lattes.

■ Faces couvrantes

Voile supérieur perméable sur les deux côtés, composé de calcaire coquillier combiné à un voile de verre, tous deux étant des déchets de l'industrie alimentaire.

■ Recouvrement horizontal et vertical autocollant

Rationnel et facile à utiliser. Ils garantissent que la surface isolée soit à l'épreuve de l'eau et du vent immédiatement après la pose. Le recouvrement est collé selon le principe de l'adhésif, ce qui signifie une sécurité maximale.

Les composants de BauderECO S

Biomasse



Résidus de matériaux recyclés



PP pur



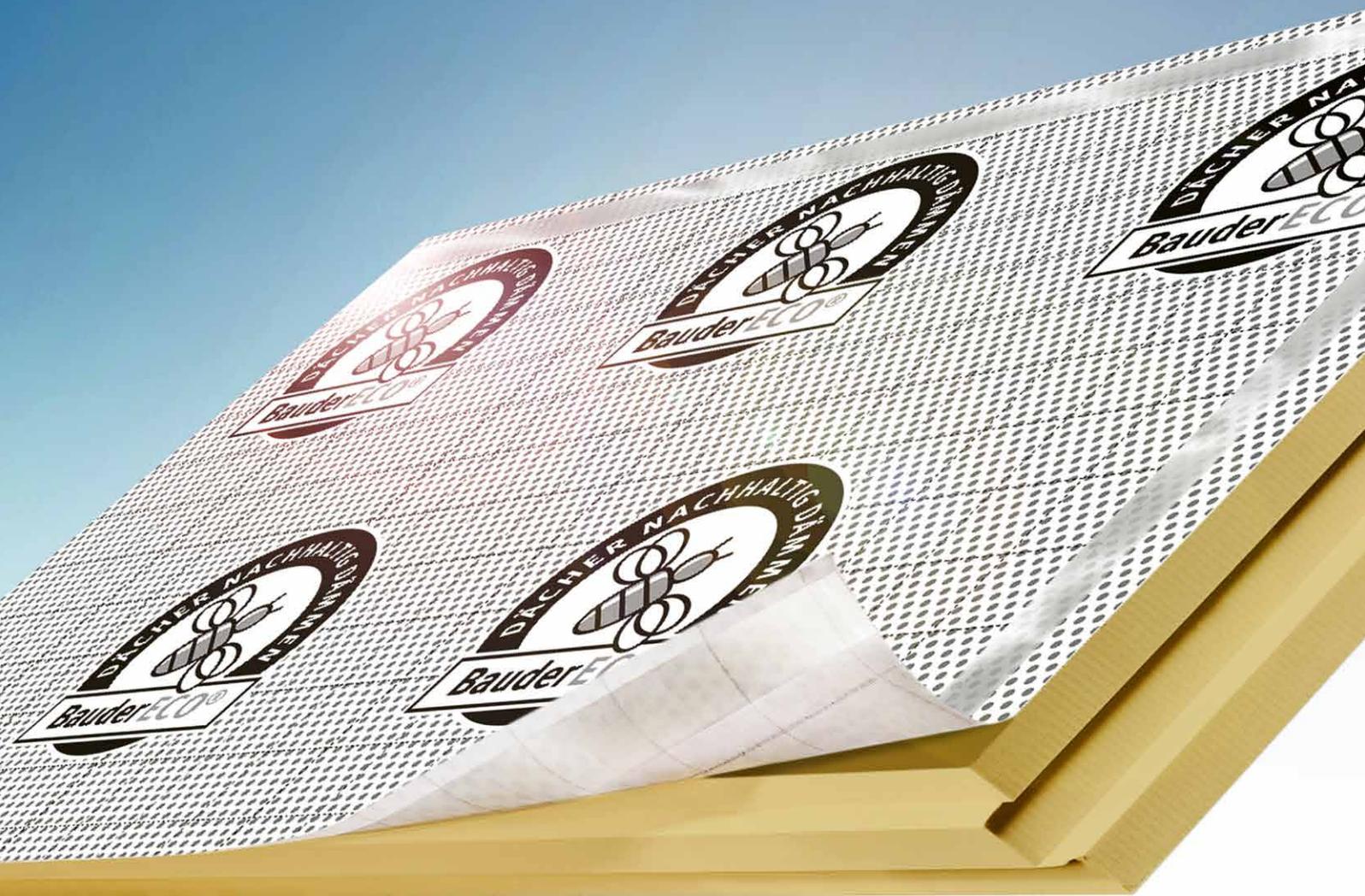
Calcaire coquillier



Emballage recyclé



BauderECO S.
Quand la biomasse
devient un isolant.



Éléments d'isolation thermique Bauder

Élément d'isolation perméable à la vapeur

BauderPIR AZS



L'isolation thermique avec sous-couverture perméable pour une isolation combinée

Élément d'isolation thermique avec voile couvrant servant de lé de sous-couverture pour contrainte normale permettant une exposition sans couverture de 1 mois selon SIA 232-1art. 4.1.3. Les performances requises seront fixés selon la durée de l'exposition pour des sollicitations supérieures poser un lé BauderTOP DIFUPLUS.

Caractéristiques spéciales

- élément isolant perméable à la vapeur complémentaire à une isolation entre chevrons
- face supérieure couverte par un voile de sous-couverture buste et anti-reflet
- recouvrement latéral de 10 cm de large autocollant à froid
- rainure spéciale sur les 4 côtés et raccord par pinçage

Accessoires

- BauderTEC Bandes PMK
- Bauder Taquets d'étanchéité pour clous
- BauderPIR Vis pour système
- BauderPIR Système de stratification

BauderPIR SDS



L'isolation thermique perméable à la vapeur

Élément d'isolation thermique avec voile couvrant servant de lé de sous-couverture pour contrainte normale permettant une exposition sans couverture de 1 mois selon SIA 232-1art. 4.1.3. Les performances requises seront fixés selon la durée de l'exposition. pour des sollicitations supérieures poser un lé BauderTOP DIFUPLUS.

Caractéristiques spéciales

- élément isolant perméable à la vapeur également complémentaire à une isolation entre chevrons
- face supérieure couverte par un voile de sous-couverture robuste et anti-reflet
- recouvrement latéral de 10 cm de large autocollant à froid
- rainure spéciale sur les 4 côtés et raccord par pinçage

Accessoires

- BauderTEC Bandes PMK
- Bauder Taquets d'étanchéité pour clous
- BauderPIR Vis pour système
- BauderPIR Système de stratification

Éléments d'isolation thermique Bauder

Élément d'isolation imperméable à la vapeur

BauderPIR PLUS



L'élément d'isolation thermique extrêmement robuste

Élément d'isolation thermique sur chevrons avec voile couvrant servant de lé de sous-couverture pour toutes les contraintes. Pour l'obtention des contraintes élevées ou extraordinaires, il faut souder les recouvrements.

Caractéristiques spéciales

- lé de sous-couverture extrêmement robuste en bitume polymère anti-reflet
- recouvrement latéral de 10 cm de large autocollant, soudable
- noyau isolant: en mousse dure polyuréthane (PIR)
- rainure spéciale sur les 4 côtés et raccord par pinçage

Accessoires

- BauderTEC Bandes PMK
- Bauder Taquets d'étanchéité pour clous
- Bauder Bandes de recouvrement SK
- BauderPIR Vis pour système

BauderPIR SWE



L'élément d'isolation thermique phonique

Élément d'isolation thermique sur chevrons avec protection phonique, voile couvrant servant de lé de sous-couverture pour toutes les contraintes. Pour l'obtention des contraintes élevées ou extraordinaires il faut souder les recouvrements.

Caractéristiques spéciales

- lé de sous-couverture extrêmement robuste en bitume polymère anti-reflet
- recouvrement latéral de 10 cm de large autocollant, soudable
- noyau isolant: en mousse dure polyuréthane (PIR)
- rainure spéciale sur les 4 côtés et raccord par pinçage
- surface inférieure plaque en fibre minérale (3,8 kg/m²) pour absorption phonique

Accessoires

- BauderTEC Bandes PMK
- Bauder Taquets d'étanchéité pour clous
- Bauder Bandes de recouvrement SK
- BauderPIR Vis pour système

Éléments d'isolation thermique Bauder

Élément d'isolation imperméable à la vapeur

BauderPIR MDE



L'élément d'isolation avec sous-construction intégrée pour toiture métallique, bardeaux, ardoisée ou fibres-ciment

Élément d'isolation thermique sur chevrons pour des toitures métalliques et ardoisées

Caractéristiques spéciales

- couche supérieure en particules de bois de 22 mm (13,2 kg/m²)
- noyau isolant: en mousse dure polyuréthane (PIR)
- rainure spéciale sur les 4 côtés et raccord par pinçage

Accessoires

- BauderPIR Vis pour système



Éléments d'isolation thermique Bauder

Isolation d'intérieur

BauderPIR DHW



Éléments d'isolation thermique intérieur de petit format avec plaque couvrante en particules de bois

Élément d'isolation thermique pour galetas et sols de caves également pour parois et plafonds

Caractéristiques spéciales

- surface supérieure 10 mm avec plaque en particules de bois
- noyau isolant: en mousse dure polyuréthane (PIR)
- rainure spéciale sur les 4 côtés et raccord par pinçage (double rainurage à partir de 110 mm)

Accessoires

- BauderPIR Vis spéciale pour des éléments isolants intérieurs

BauderPIR DAL



Élément d'isolation thermique intérieur de petit format avec couche couvrante en aluminium

Élément d'isolation thermique pour murs et plafonds sans couche d'utilisation rigide

Caractéristiques spéciales

- couche couvrante en aluminium des deux côtés
- noyau isolant: en mousse dure polyuréthane (PIR)
- rainure spéciale sur les 4 côtés et raccord par pinçage (double rainurage à partir de 110 mm)
- utilisable comme élément supplémentaire pour une pose à deux couches

Accessoires

- BauderPIR Tampon perceur

Éléments d'isolation thermique Bauder

Caractéristiques techniques

Isolation		BauderECO S		BauderPIR AZS		BauderPIR SDS	
Surface couvrante	supérieure	voile en calcaire coquillier, sous-couverture textile laminée, non réfléchissante.		feutre minéral, textile servant de lé de sous-couverture, anti-reflet		feutre minéral, textile servant de lé de sous-couverture, anti-reflet	
	inférieure	voile en calcaire coquillier		feutre minéral		feutre minéral	
Liaison entre plaques		rainure et pinçage, sur les 4 côtés		rainure et pinçage, sur les 4 côtés		rainure et pinçage, sur les 4 côtés	
Dimension de plaque		dimension extérieure: 1800x1200 mm dimension installée: 1780x1180 mm		dimension extérieure: 1800x1200 mm dimension installée: 1780x1180 mm		dimension extérieure: 1800x1200 mm dimension installée: 1780x1180 mm	
Groupe d'inflammabilité AEA1		RF3 (cr)		RF3 (cr)		RF3 (cr)	
Conductibilité de chaleur λ_p		160 mm: 0,023 W/mK 80, 105, 125 mm: 0,024 W/mK		0,027 W/mK		120 – 200 mm: 0,025 W/mK 80, 100 mm: 0,026 W/mK	
Valeur-sd		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	4,50 m 6,00 m 7,90 m 9,40 m 12,00 m	50 mm	7,50 m	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	12 m 15 m 18 m 21 m 24 m 27 m 30 m
Valeur U*		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	0,38 W/m ² K 0,27 W/m ² K 0,21 W/m ² K 0,18 W/m ² K 0,14 W/m ² K	Selon combinaison avec isolation entre chevrons. Les valeurs U respectives sont calculées par le service technique Bauder.		80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,29 W/m ² K 0,24 W/m ² K 0,19 W/m ² K 0,17 W/m ² K 0,15 W/m ² K 0,13 W/m ² K 0,12 W/m ² K
Taille du paquet		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	16,80 m ² 10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ²	50 mm	18,90 m ²	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ² 4,20 m ² 4,20 m ²
Numéro d'article		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	4067 0060 4067 0080 4067 0105 4067 0125 4067 0160	50 mm	4029 0050	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	4068 0080 4068 0100 4068 0120 4068 0140 4068 0160 4068 0180 4068 0200

* avec sous-construction coffrage en bois de 19 mm

** sur demande

BauderPIR PLUS		BauderPIR SWE		BauderPIR MDE		BauderPIR DHW		BauderPIR DAL	
aluminium et bitume polymère servant de lé de sous-couverture, anti-reflet		aluminium et bitume polymère servant de lé de sous-couverture, anti-reflet		aluminium et plaque en particules de bois de 22 mm		aluminium et plaque en particules de bois de 10 mm (OSB type 3)		aluminium	
aluminium		aluminium et plaque en fibre minérale de 40/35 mm		aluminium		aluminium		aluminium	
rainure et pinçage, sur les 4 côtés		rainure et pinçage, sur les 4 côtés		rainure et pinçage, sur les 4 côtés		rainure et pinçage, sur les 4 côtés		rainure et pinçage, sur les 4 côtés	
dimension extérieure: 1800x1200 mm dimension installée: 1780x1180 mm		dimension extérieure: 1800x1200 mm dimension installée: 1780x1180 mm		dimension extérieure: 1800x1200 mm dimension installée: 1780x1180 mm		dimension extérieure: 1200x600 mm dimension installée: 1180x580 mm		dimension extérieure: 1200x600 mm dimension installée: 1180x580 mm	
RF3 (cr)		RF3 (cr)		RF3 (cr)		RF3 (cr), ecouvrement intérieure RF3		RF3 (cr)	
0,022 W/mK		BauderPIR: 0,022 W/mK plaque en fibre minérale: 0,035 W/mK		0,022 W/mK		0,022 W/mK		0,022 W/mK	
1500 m		1500 m		1500 m		1500 m		1500 m	
80 mm	0,25 W/m ² K	120 mm	0,20 W/m ² K	102 mm	0,24 W/m ² K	90 mm	0,26 W/m ² K	60 mm	0,35 W/m ² K
100 mm	0,20 W/m ² K	140 mm	0,17 W/m ² K	122 mm	0,20 W/m ² K	110 mm	0,21 W/m ² K	80 mm	0,26 W/m ² K
120 mm	0,17 W/m ² K	160 mm	0,15 W/m ² K	142 mm	0,17 W/m ² K	130 mm	0,18 W/m ² K	100 mm	0,21 W/m ² K
140 mm	0,15 W/m ² K	180 mm	0,13 W/m ² K	162 mm	0,15 W/m ² K	150 mm	0,15 W/m ² K	120 mm	0,18 W/m ² K
160 mm	0,13 W/m ² K	200 mm	0,12 W/m ² K	182 mm	0,13 W/m ² K				
180 mm	0,12 W/m ² K	220 mm	0,11 W/m ² K	202 mm	0,12 W/m ² K				
200 mm	0,11 W/m ² K								
80 mm	10,50 m ²	120 mm	2,10 m ²	102 mm	2,10 m ²	90 mm	1,42 m ²	60 mm	5,76 m ²
100 mm	8,40 m ²	140 mm	2,10 m ²	122 mm	2,10 m ²		(2 plaques)	80 mm	(8 plaques)
120 mm	8,40 m ²	160 mm	2,10 m ²	142 mm	2,10 m ²	110 mm	1,42 m ²		4,32 m ²
140 mm	6,30 m ²	180 mm	2,10 m ²	162 mm	2,10 m ²		(2 plaques)		(6 plaques)
160 mm	6,30 m ²	200 mm	2,10 m ²	182 mm	2,10 m ²	130 mm	1,42 m ²	100 mm	3,60 m ²
180 mm	4,20 m ²	220 mm	2,10 m ²	202 mm	2,10 m ²		(2 plaques)		(5 plaques)
200 mm	4,20 m ²					150 mm	1,42 m ²	120 mm	2,88 m ²
							(2 plaques)		(4 plaques)
80 mm	4038 0080	120 mm	4129 0120	102 mm	4119 0102	90 mm	4179 0090	60 mm	4441 0060
100 mm	4038 0100	140 mm	4129 0140	122 mm	4119 0122	110 mm	4179 0110	80 mm	4441 0080
120 mm	4038 0120	160 mm	4129 0160	142 mm	4119 0142	130 mm	4179 0130	100 mm	4441 0100
140 mm	4038 0140	180 mm	4129 0180	162 mm	4119 0162	150 mm	4179 0150	120 mm	4441 0120 **
160 mm	4038 0160	200 mm	4129 0200 **	182 mm	4119 0182				
180 mm	4038 0180	220 mm	4129 0220 **	202 mm	4119 0202				
200 mm	4038 0200								

Lés pour toiture inclinée Bauder

Pare-vapeurs / Couches d'imperméabilité à l'air

BauderTOP TS 40 NSK



Lé pare-vapeur en bitume imperméable à l'air

Pose sur sous-construction en bois, sous les éléments d'isolation BauderPIR; domaine de sous-toiture

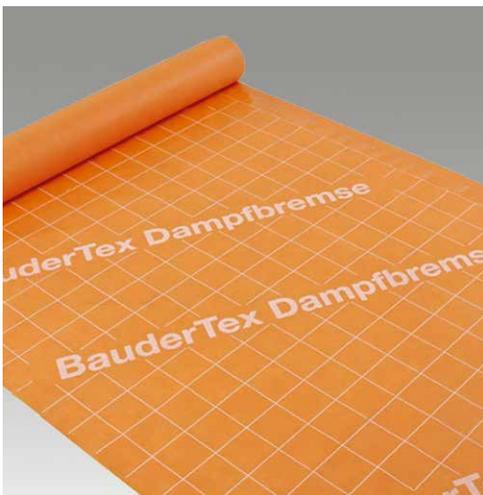
Caractéristiques spéciales

- ▣ recouvrement longitudinal autocollant à froid
- ▣ extrêmement robuste
- ▣ approprié comme couverture temporaire

Accessoires

- ▣ BauderTEC Bandes PMK
- ▣ BauderTape
- ▣ BauderColl

BauderTex



Pare-vapeur autocollant en polypropylène

Pose sous les éléments d'isolation de sol BauderPIR; sous les chevrons de l'intérieur, sur aide de pose sous les éléments d'isolation sur chevrons BauderPIR.

Caractéristiques spéciales

- ▣ recouvrement longitudinal autocollant à froid
- ▣ revêtement de haute qualité pour le collage avec BauderTape
- ▣ feutre à fibre synthétique de haute qualité pour le collage avec BauderColl
- ▣ faible poids de rouleau
- ▣ grille de coupe

Accessoires

- ▣ BauderTape
- ▣ BauderColl

BauderVap



Pare-vapeur résistant aux UV

Pose uniquement sous les éléments d'isolation BauderPIR, également sans aide de pose sur chevrons; sous chevrons depuis l'intérieur.

Caractéristiques spéciales

- ▣ imperméable à la vapeur
- ▣ résistant aux UV
- ▣ recouvrement longitudinal autocollant à froid
- ▣ indéchirable
- ▣ feutre de protection côté inférieur

Accessoires

- ▣ BauderTape
- ▣ BauderColl

Bauder Pare-vapeur 220



Pare-vapeur PE

Pose sous les éléments d'isolation de sol BauderPIR; sous les chevrons de l'intérieur; sur aide de pose sous les éléments d'isolation sur chevrons BauderPIR

Caractéristiques spéciales

- ▣ valeur-sd élevée
- ▣ grand format

Accessoires

- ▣ BauderTape
- ▣ BauderColl

BauderLDS Vario NSK



Pare-vapeur pour la rénovation de toiture depuis l'extérieur

Pose en cuvette par dessus les chevrons

Caractéristiques spéciales

- ▣ valeur-sd variable
- ▣ recouvrement longitudinal autocollant
- ▣ large et léger
- ▣ extrêmement robuste

Accessoires

- ▣ BauderTape
- ▣ BauderColl

Lés pour toiture inclinée Bauder

Caractéristiques techniques

Pare-vapeurs / Couches d'imperméabilité à l'air		BauderTOP TS 40 NSK	BauderTex	BauderVap
Description		Lé de sous couverture en bitume pour une pose sur isolation thermique et coffrage en bois (sous couverture pour toutes les contraintes)	pare vapeur, pour une pose sous les éléments d'isolation BauderPIR	pare vapeur, étanche à l'air, résistant aux UV
Surfaces	supérieure	feutre à fibre synthétique, recouvrement autocollant	revêtement en polyoléfine	feuille aluminium
	inférieure	feutre à fibre synthétique, recouvrement autocollant	feutre à fibre synthétique	feutre
Armature		feutre à fibre synthétique	–	armature intégrée
Longueur		40 m	50 m	50 m
Largeur		1,25 m	1,5 m	1,5 m
Épaisseur		0,9 mm	0,4 mm	0,6 mm
Poids		700 g/m ²	120 g/m ²	250 g/m ²
Groupe d'inflammabilité AEA1		RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
Valeur-sd		20 m	10 m	120 m
Pliabilité à froid		–25° C	–25° C	–25° C
Résistance à la chaleur		≥ +100° C	≥ +80° C	≥ +80° C
Résistance à la traction	long.	≥ 500 N/50 mm	≥ 230 N/50 mm	≥ 400 N/50 mm
	transv.	≥ 350 N/50 mm	≥ 170 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm
Allongement à la rupture	long.	≥ 30 %	≥ 95 %	≥ 35 %
	transv.			≥ 65 %
Résistance au déchirement continu	long.	≥ 130 N/50 mm	≥ 170 N/50 mm	≥ 200 N/50 mm
	transv.			≥ 240 N/50 mm
Rouleau		1,00x40 m, 40 m ² , 28 kg	1,5x50 m, 75 m ² , 9 kg	1,50x50 m, 75 m ² , 19 kg
Palette		2100 m ² (28 rouleaux)	2100 m ² (28 rouleaux)	1125 m ² (15 rouleaux)
Numéro d'article		1786 0000	7843 0000	7845 0000

Bauder Pare-vapeur 220	BauderLDS Vario NSK
feuille pare-vapeur en polyéthylène	pare-vapeur variable d'humidité avec recouvrement autocollant
feuille PE lisse	feuille variable d'humidité, recouvrement autocollant
feuille PE lisse	feutre à fibre synthétique, recouvrement autocollant
–	–
25 m	50 m
4 m	1,5 m
0,25 mm	0,3 mm
250 g/m ²	127 g/m ²
RF3 (cr)	RF3 (cr)
220 m	≤ 0,5 m bis ≤ 5 m
–	– 20° C
–	≥ + 80° C
≥ 180 N/50 mm	≥ 200 N/50 mm ≥ 250 N/50 mm
≥ 500 %	≥ 15 %
≥ 180 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm
4,00 x 25 m, 100 m ² , 25 kg	1,50 x 50 m, 75 m ² , 10 kg
5500 m ² (55 rouleaux)	1500 m ² (20 rouleaux)
6900 0030	1789 0000

Lés pour toiture inclinée Bauder

Lés de sous-couverture

BauderTOP DIFUPLUS



Membrane de sous-couverture pour contraintes extraordinaires

Pose sur éléments d'isolation thermiques ou sous-construction en bois, sur BauderPIR AZS ou SDS pour des contraintes élevées et extraordinaires selon normes SIA 232/1

Caractéristiques spéciales

- ▣ perméable à la vapeur et membrane de sous-couverture soudable pour contraintes extraordinaires selon SIA 232
- ▣ testé contre les eaux stagnantes, indéchirable
- ▣ utilisable des 2 côtés
- ▣ résistant à la chaleur jusqu'à 90° C, pour système photovoltaïque
- ▣ disponible pré-confectionné

Accessoires

- ▣ BauderTape
- ▣ solution liquide pour soudure chimique Bauder
- ▣ bouteille à pinceau Bauder
- ▣ BauderTOP DIFUPLUS Poignée de transport

BauderTOP DIFUPLUS Membrane de raccordement



Domaine d'utilisation

Membrane de raccordement PVC résistant aux UV pour les détails de raccordement au larmier, aux fenêtres de toiture et aux tuyaux de ventilation, etc.

Caractéristiques spéciales

- ▣ stable aux UV à long terme
- ▣ extensible
- ▣ soudable

BauderTOP UDS 1,5 et 3



Lés de sous-couverture bitumineux

Pose sur sous-construction en bois ou isolation praticable, comme étanchéité provisoire pour contraintes extraordinaires

Caractéristiques spéciales

- sous-construction avec contraintes extraordinaires
- bitume élastomère de haute qualité
- soudable
- recouvrement longitudinal autocollant
- extrêmement robuste

Accessoires

- BauderTEC Bandes PMK
- BauderColl

BauderTOP TS 40 NSK



Lés de sous-couverture bitumineux

Pose sur sous-construction en bois ou isolation praticable pour les avant-toits

Caractéristiques spéciales

- sous-construction avec contraintes normales
- recouvrement longitudinal autocollant
- robuste
- soudable à l'air chaud

Accessoires

- BauderTEC Bandes PMK
- BauderColl

BauderTOP VENT NSK



Membranes de sous-couverture avec couche de séparation métallique intégrée

Pose sur sous-construction en bois

Caractéristiques spéciales

- tissu en matière plastique avec support de distance (hauteur env. 8 mm) en fonction de ventilation et de drainage
- isolation phonique (certifié jusqu'à 8 dB)
- membrane perméable à la vapeur pour contraintes normales
- recouvrement longitudinal autocollant
- extrêmement robuste

Accessoires

- BauderTEC Bandes PMK
- BauderColl

Lés pour toiture inclinée Bauder

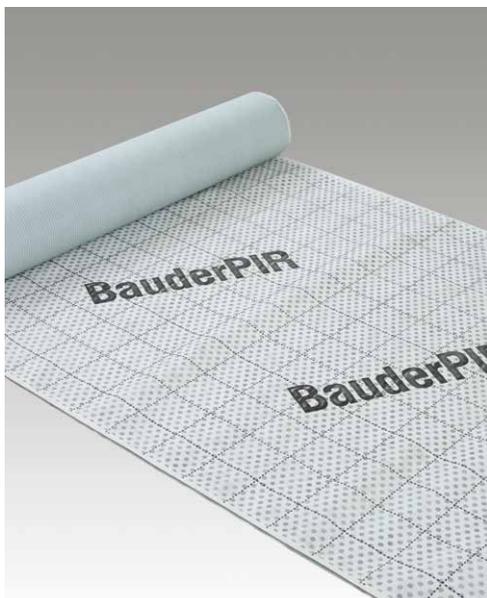
Caractéristiques techniques

Lés de sous-couverture		BauderTOP DIFUPLUS	BauderTOP DIFUPLUS Membrane de raccordement	BauderTOP UDS 1,5
Description		lé de sous-toiture pour exigences élevées et exceptionnelles selon SIA 232/1	Membrane de raccordement sans armature pour les pénétrations et les raccordements, stable aux UV	lé de sous couverture en bitume pour pose sur isolation thermique et coffrage en bois (sous couverture pour tous les contraintes)
Surfaces	supérieure	revêtement PUR	film PVC	feutre à fibre synthétique, bande de bordure flam
	inférieure	revêtement PUR	film PVC	feutre à fibre synthétique, recouvrement autocollant
Armature		feutre à fibre synthétique	sans armature	feutre à fibre synthétique
Longueur		30 m	30 m	20 m
Largeur		3 m	0,75 m	1 m
Épaisseur		0,8 mm	0,6 mm	1,5 mm
Poids		330 g/m ²	550 g/m ²	1400 g/m ²
Groupe d'inflammabilité AEA1		RF2 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
Valeur-sd		0,18 m	13 m	100 m
Pliabilité à froid	supérieure	-25° C	-	-25° C
	inférieure	-	-	-
Résistance à la chaleur		≥ +90° C	-	≥ +100° C
Résistance à la traction	long.	≥ 350 N/50 mm	-	≥ 550 N/50 mm
	transv.	≥ 390 N/50 mm	-	≥ 400 N/50 mm
Allongement à la rupture	long.	≥ 40 %	-	≥ 35 %
	transv.	≥ 65 %	-	≥ 40 %
Résistance au déchirement continu	long.	≥ 220 N/50 mm	-	≥ 220 N/50 mm
	transv.	≥ 220 N/50 mm	-	≥ 220 N/50 mm
Rouleau		3,00x30 m, 90 m ² , 30 kg	0,75 x30m, 22,5 m ² , 13 kg	1,00x20 m, 20 m ² , 28 kg
Palette		1800 m ² (20 rouleaux)	562,5 m ² (25 rouleaux)	400 m ² (20 rouleaux)
Numéro d'article		7851 0000	6160 0075	1604 0000

BauderTOP UDS 3	BauderTOP TS 40 NSK	BauderTOP VENT NSK
Lé de sous couverture en bitume pour une pose sur isolation thermique et coffrage en bois (sous couverture pour toutes les contraintes)	Lé de sous couverture en bitume pour une pose sur isolation thermique et coffrage en bois (sous couverture pour contrainte normale)	Sous couverture ouverte en diffusion, autoadhésif, couche de séparation pour toiture métallique (sous couverture pour exigence normale)
feutre à fibre synthétique, recouvrement autocollant	feutre à fibre synthétique, recouvrement autocollant	tissu en matière plastique avec piccots (hauteur env. 8 mm)
feutre à fibre synthétique, recouvrement autocollant	feutre à fibre synthétique, recouvrement autocollant	feutre à fibres synthétiques, bordure sans feutre
feutre à fibre synthétique	feutre à fibre synthétique	feutre à fibre synthétique
10 m	40 m	20 m
1 m	1,25 m	1,25 m
3 mm	0,9 mm	8 mm par 200 kg/m ² sur charge env. 7 mm
3000 g/m ²	700 g/m ²	650 g/m ²
RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
150 m	20 m	0,1 m
-20°C	-25°C	-25°C
≥ +100°C	≥ +100°C	≥ +100°C
≥ 900 N/50 mm ≥ 450 N/50 mm	≥ 500 N/50 mm ≥ 350 N/50 a	≥ 250 N/50 mm
≥ 35 % ≥ 40 %	≥ 30 %	≥ 50 % ≥ 60 %
≥ 280 N/50 mm ≥ 250 N/50 mm	≥ 130 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm
1,00x10 m, 10 m ² , 30 kg	1,00x40 m, 40 m ² , 28 kg	1,25x20 m, 25 m ² , 17 kg
200 m ² (20 rouleaux)	2100 m ² (28 rouleaux)	100 m ² (4 rouleaux)
1790 0005	1786 0000	1225 0000

Accessoires

BauderPIR Système de stratification



Membrane de sous-couverture autocollante pour éléments d'isolation thermique BauderPIR

Complément aux éléments d'isolation thermique inversés BauderPIR AZS et SDS dans le domaine des éléments d'angles

Caractéristiques spéciales

- perméable à la vapeur, lé de sous-couverture textil
- autocollant
- anti-reflet

Accessoires

- BauderTEC Bandes PMK
- BauderColl

Caractéristiques techniques

Surface	supérieure inférieure	feutre à fibre synthétique bandes autocollantes
Armature		feutre à fibre synthétique
Valeur-sd		0,1 m
Groupe d'inflammabilité AEAI		RF3 (cr)
Epaisseur		1,2 mm
Poids		600 g/m ²
Rouleau		1,25 x 25 m, 31,25 m ² , 19 kg
Palette		625 m ² (20 rouleaux)
Numéro d'article		1223 0001

BauderTEC Bandes PMK



Bandes autocollantes sur une face en bitume spécial pour le collage des raccords pour toitures inclinées dans le secteur du faîte et divers détails, pour les éléments d'isolation thermique BauderPIR et les membranes BauderTOP, pour raccordement des zones de faitages, de noues ou des fenêtres de toiture.

Caractéristiques techniques

Données techniques	Utilisation dès +10°C La partie de collage doit être activée à l'air chaud.	
Unité d'emballage	1 rouleau / carton; largeur 25 cm; 15 m.lin	1 rouleau / carton; largeur 33 cm; 15 m.lin
Numéro d'article	1609 0000	1610 0000

BauderTape



Bande adhésive spéciale pour le collage étanche des recouvrements et des détails, pour l'intérieur comme pour l'extérieur

Caractéristiques techniques

Données techniques	Matière: adhésif acrylique avec armature grillagé
Unité d'emballage	4 rouleaux / carton; largeur 6 cm; 25 m.lin
Numéro d'article	7564 0000

BauderColl



Adhésif spécial en cartouche pour le collage des raccords entre les freins-vapeurs, lés de sous-couvertures et constructions massives en briques, bois et métal, etc.

Caractéristiques techniques

Données techniques	Matière: Adhésif S-polymère spécial en cartouche
Consommation	6 – 8 m.lin p/cartouche
Unité d'emballage	12 cartouches / carton; 310 ml / cartouche
Numéro d'article	7562 0000

BauderTOP DIFUPLUS Manchette



Manchettes façonnées pour l'étanchéité des passages entre Ø 80 – 120 mm de diamètre, pour toitures inclinées jusqu'à 25° de pente.

Caractéristiques techniques

Description de produit	Manchettes en matière synthétique souple
Grandeur	Ø 80 – 120 mm
Numéro d'article	7847 0000

Bauder Solution liquide pour soudure chimique / Bauder Bouteille à pinceau



Solution liquide pour une soudure homogène pour membrane BauderTOP DIFUPLUS. Utilisation dès 5° C, température d'utilisation optimale 18 – 20° C. Bouteille à pinceau Bauder permettant une application aisée de la solution liquide de soudure.

Caractéristiques techniques

Produit	Bauder Solution liquide pour soudure chimique	Bauder Bouteille à pinceau
Description de produit	Solution liquide pour soudure	Bouteille en matière synthétique avec pinceau d'application
Consommation	env. 10 g / m.lin	–
Grandeur	1 l	500 ml
Numéro d'article	6055 0001	6055 1000

Recouvrement et technique de raccordement

Indications de collage pour recouvrements et détails

Domaine d'application / produits	Recouvrements		Détails	
	Couture longitudinale	Tête de rouleau	Raccord de paroi / cheminée	Tuyau de ventilation / fenêtre de toit
BauderVAP	Technique NSK *	BauderTape	BauderColl	BauderTape
Bauder Pare-vapeur 220	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderLDS Vario NSK	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTOP TS 40 NSK	Technique NSK * ou souder	BauderTEC PMK ou souder	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP UDS	Technique NSK * ou souder	BauderTEC PMK ou souder	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP VENT NSK	Technique NSK *	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderPIR	Technique NSK * ou souder	Technique NSK * ou souder	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP DIFUPLUS	souder	souder	BauderTape BauderDIFUPLUS lé de raccordement	BauderTOP DIFUPLUS Poignée de transport BauderTape BauderDIFUPLUS lé de raccordement

* Technique NSK: Le collage des coutures pour membrane ou éléments d'isolation s'établit par leur recouvrement autocollant.

Accessoires

Bauder Bandes de recouvrement SK



Bandes de recouvrement perméables à la vapeur autocollantes d'un côté, pour l'emballage des contres-lattes avec membrane BauderTOP ou éléments d'isolation thermiques PIR. Utilisables dans le secteur de sous-couverture pour contraintes extraordinaires, valeur-sd $\leq 0,1$ m.

Caractéristiques techniques	
Données techniques	Utilisation dès + 10°C La couche collante doit parfois être activée avec l'air chaud
Rouleau	Largeur 30 cm; 40 m.lin
Numéro d'article	7854 0000

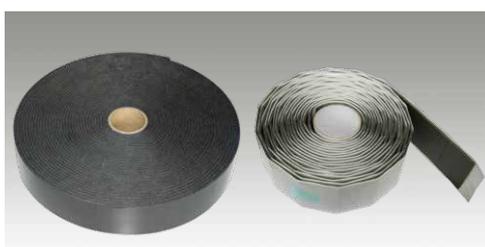
BauderTOP DIFUPLUS Bandes de recouvrements



Bandes de recouvrements perméables à la vapeur, pour l'emballage des contre-lattes sur un lé de sous-couverture BauderTOP DIFUPLUS, les raccordements sont soudés à l'air chaud ou par solution chimique, valeur-sd $\leq 0,2$ m.

Caractéristiques techniques	
Description de produit	Utilisation dès + 5°C Matière: revêtement PUR
Rouleau	Largeur 30 cm; 50 lfm
Numéro d'article	7850 0000

Bauder Bande d'étanchéité pour clous / Bauder Taquets d'étanchéité pour clous



Bande d'étanchéité adhésive sur une face en mousse PE à cellules fermées pour une étanchéité durable à la pluie de clous et de vis sous le contre-lattage.

Caractéristiques techniques		
Produit	Bauder Bande d'étanchéité pour clous	Bauder Taquets d'étanchéité pour clous
Description de produit	Bande d'étanchéité en mousse de polyéthylène	Taquets en mousse de polyéthylène
Grandeur	carton avec 5 rouleaux à 20 m.lin, largeur 50 mm	carton avec 2 rouleaux à 166 pièces (format/pièce: 60 x 80 x 4 mm)
Numéro d'article	7621 1000	7621 0000

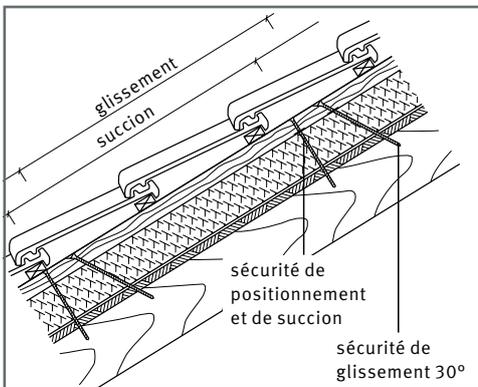
BauderPIR Vis pour système



Vis spéciales pour éléments d'isolations thermiques BauderPIR sur chevrons. Eléments de fixation de contre-lattes pour toute la surface du toit. Montable avec une visseuse à accu.

Numéro d'article	Dimension en mm	pièces/paquet	kg/paquet
7180 0180	7,0x180	50	1,41
7180 0200	7,0x200	50	1,57
7180 0220	7,0x220	50	1,68
7180 0240	7,0x240	50	1,84
7180 0260	7,0x260	50	1,98
7180 0280	7,0x280	50	2,14
7180 0300	7,0x300	50	2,28
7180 0320	7,0x320	50	2,43
7180 0340	7,0x340	50	2,58
7180 0360	7,0x360	50	2,72
7180 0380	7,0x380	50	2,88
7180 0400	7,0x400	50	3,02
7180 0420	7,0x420	50	3,18
7180 0440	7,0x440	50	3,32

Angle de fixation



Quelle longueur de vis pour quel élément d'isolation BauderPIR?

BauderPIR Epaisseur élément d'isolation	sans coffrage de bois						avec coffrage de bois 19 mm					
	contre-latte						contre-latte					
	sans	45/50	60/60	80/60	100/60	120/60	sans	45/50	60/60	80/60	100/60	120/60
50 mm	—	180	180	220	240	260	—	200	220	240	260	280
80 mm	—	200	220	240	280	300	—	220	240	260	300	320
100 mm	—	220	240	260	300	320	—	260	280	300	320	340
102 mm (MDE)	180	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—
120 mm	—	260	280	300	320	340	—	280	300	320	340	360
122 mm (MDE)	200	—	—	—	—	—	220	—	—	—	—	—
140 mm	—	280	300	320	340	360	—	300	320	340	360	380
142 mm (MDE)	220	—	—	—	—	—	240	—	—	—	—	—
160 mm	—	300	320	340	360	380	—	320	340	360	380	420
162 mm (MDE)	240	—	—	—	—	—	260	—	—	—	—	—
180 mm	—	320	340	360	380	420	—	340	360	380	420	440
182 mm (MDE)	280	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—
200 mm	—	340	360	380	420	440	—	360	380	420	440	—
202 mm (MDE)	300	—	—	—	—	—	320	—	—	—	—	—
220 mm	—	380	400	420	440	—	—	400	420	440	—	—
240 mm	—	400	420	440	—	—	—	420	440	—	—	—

Une recommandation statique peut être établie par le service technique Bauder.



Membre avec label



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.

SD Gamme de produits / 0621-web CH-F