

# Steildach

## Produktübersicht



# Steildach

## Produktübersicht

### Bauder Wärmedämmelemente

#### Diffusionsoffen

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

#### Diffusionsgeschlossen

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

#### Innendämmelemente

BauderPIR DHW .....	9
BauderPIR DAL.....	9

### Bauder Steildachbahnen

#### Bauder Dampfbremsen / Luftdichtigkeitsschichten

BauderTOP TS 40 NSK.....	12
BauderTEX DB .....	12
BauderVAP DB .....	12
BauderSYN DB-PE 220.....	13
BauderTOP LDS Vario NSK .....	13

#### Bauder Unterdachbahnen

BauderTOP DIFUPLUS.....	16
BauderTOP DIFUPLUS TB.....	16
BauderTOP UDS 1,5 und 3 .....	17
BauderTOP TS 40 NSK.....	17
BauderTOP VENT NSK.....	17

### Übersicht Technische Daten

Dämmung.....	10
Dampfbremsen / Luftdichtigkeitsschichten .....	14
Unterdachbahnen .....	18

### Zubehör

Systemkaschierung.....	20
PMK-Streifen .....	20
Spezial Klebeband.....	20
Spezial Kartuschenkleber.....	21
Rohrdurchführung.....	21
Quellschweissmittel.....	21
PE-Dosierflasche.....	21
Nahtfüge- und Anschlusstechniken .....	21
Kappstreifen.....	22
Bauder Nageldichtband, Bauder Nageldichtpad .....	22
Systemschrauben .....	23

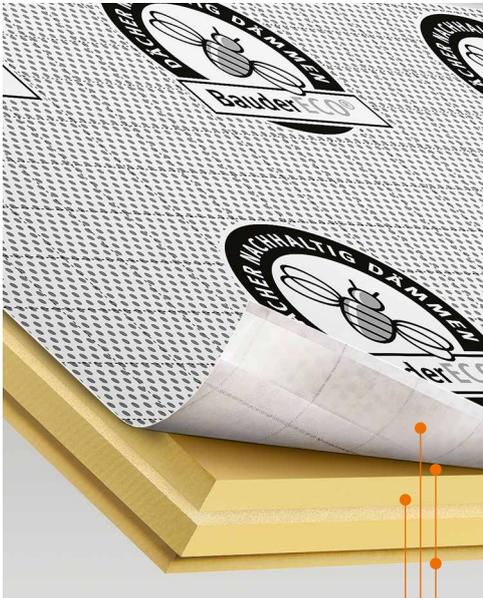




# Bauder Wärmedämmelemente

## Diffusionsoffene Dämmung

### BauderECO S



#### Die BauderECO S Bausteine

##### Biomasse



##### Recycelte Wertstoffreste



##### Sortenreines PP



##### Muschelkalk



##### Recyclbare Verpackung



#### Dachdämmstoff aus Biomasse

Das Aufsparrendämmelement BauderECO S mit aufkaschiertem Unterdach ist für die normale Beanspruchung geeignet und lässt eine freie Bewitterung von einem Monat gemäss SIA 232/1 Art. 4.1.3 zu. Bauezeitabdichtungen sind nach SIA 232/1 Art. 2.1.1.4 objektspezifisch festzulegen. Erhöhte und ausserordentliche Beanspruchungsklassen nach SIA 232/1 werden durch die zusätzliche Verlegung der BauderTOP DIFUPLUS erreicht.

#### Besondere Eigenschaften

##### ■ Dämmkern

Der Dämmkern besteht zu grossen Teilen aus Biomasse (Reststoffe aus der Landwirtschaft) sowie aus recycelten Stoffen (Wertreststoffe). Beides zusammen ergibt höchste Dämmleistung ( $\lambda_D$  0,23 – 0,24 W/mK) bei geringstem Energie- und Rohstoffeinsatz. Dazu kommen das geringe Gewicht und die hohe Druckfestigkeit.

##### ■ Kaschierlage

Die oberseitige Spezialbahn besteht aus sortenreinem PP, das nach der Nutzung einfach recycelt werden kann. Die spezielle Oberfläche ist besonders robust und rutschfest. Das ermöglicht beim Verlegen ein sicheres Begehen auch bei feuchter Witterung.

##### ■ Praktisches Schnittraster

Das aufgedruckte 10-cm-Schnittraster erleichtert den Zuschnitt an Anschlüssen und Details sowie beim Verlegen der Konterlatung.

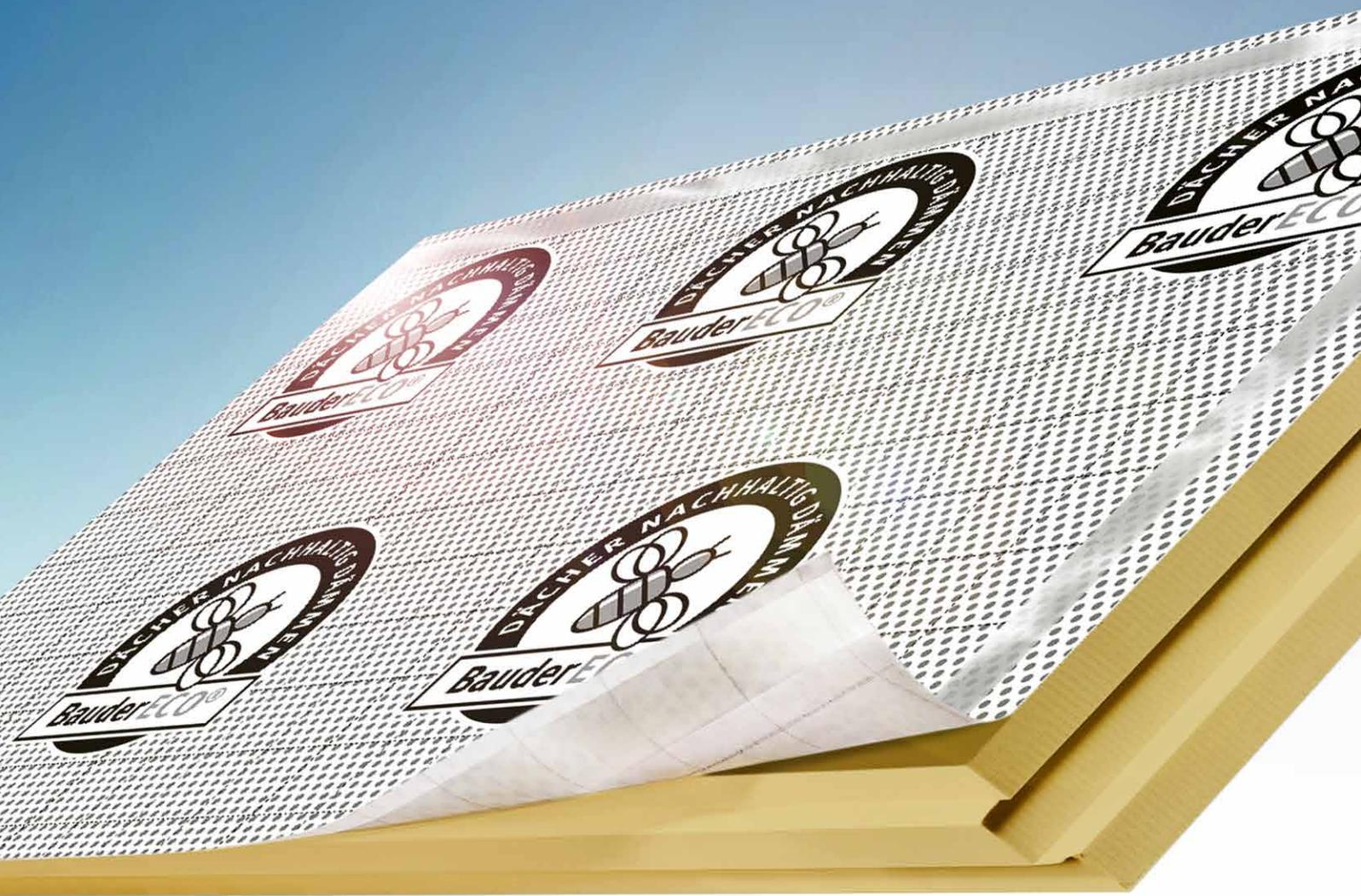
##### ■ Deckschicht

Beidseitig atmungsaktive Deckschicht aus Muschelkalk in Verbindung mit einem Glasvlies, die beide als Abfall in der Lebensmittelindustrie anfallen.

##### ■ Selbstklebende Horizontal- und Vertikalüberlappung

Rationell und anwendungsfreundlich. Sie sorgen dafür, dass die gedämmte Fläche sofort nach der Verlegung rückstausicher und winddicht verklebt ist. Die Überlappungsverklebung erfolgt nach dem Kleber im Kleberprinzip, was höchste Sicherheit bedeutet.

**BauderECO S.  
Wenn aus Biomasse  
Dämmstoff wird.**



# Bauder Wärmedämmelemente

## Diffusionsoffene Dämmung

### BauderPIR AZS



**Das diffusionsfähige Zusatzwärmedämmelement für Kombidämmung**  
Kombidämmelement mit aufkaschiertem Unterdach für normale Beanspruchung und einer freien Bewitterung von einem Monat gemäss SIA 232/1 Art. 4.1.3. Bauzeitabdichtungen sind nach SIA 232/1 Art. 2.1.1.4 objektspezifisch festzulegen. Die Beanspruchungsklasse erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1 wird durch zusätzliche Verlegung der BauderTOP DIFUPLUS erreicht.

#### Besondere Eigenschaften

- diffusionsfähiges Zusatzwärmedämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmung
- oberseitig robuste und blendfreie, textile Unterdachbahn
- 10 cm breite, selbstklebende Überlappungen
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung

#### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- Bauder Nageldichtpad
- BauderTOP SSR-7 Systemschraube
- BauderPIR SKS Systemkaschierung

### BauderPIR SDS



#### Das diffusionsfähige Wärmedämmelement

Aufsparrendämmelement mit aufkaschiertem Unterdach für normale Beanspruchung und einer freien Bewitterung von einem Monat gemäss SIA 232/1 Art. 4.1.3. Bauzeitabdichtungen sind nach SIA 232/1 Art. 2.1.1.4 objektspezifisch festzulegen. Die Beanspruchungsklasse erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1 wird durch zusätzliche Verlegung der BauderTOP DIFUPLUS erreicht.

#### Besondere Eigenschaften

- diffusionsfähiges Wärmedämmelement, auch zur Kombination mit Zwischensparrendämmung
- oberseitig robuste und blendfreie textile Unterdachbahn
- 10 cm breite selbstklebende Überlappungen
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung

#### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- Bauder Nageldichtpad
- BauderTOP SSR-7 Systemschraube
- BauderPIR SKS Systemkaschierung

# Bauder Wärmedämmelemente

## Diffusionsgeschlossene Dämmung

### BauderPIR PLUS



#### Das extrem robuste Wärmedämmelement

Aufsparrendämmelement mit aufkaschiertem Unterdach für alle Beanspruchungsklassen. Die erhöhte und ausserordentliche Beanspruchungsklasse wird durch zusätzliches Verschweissen der Elementüberlappungen erreicht.

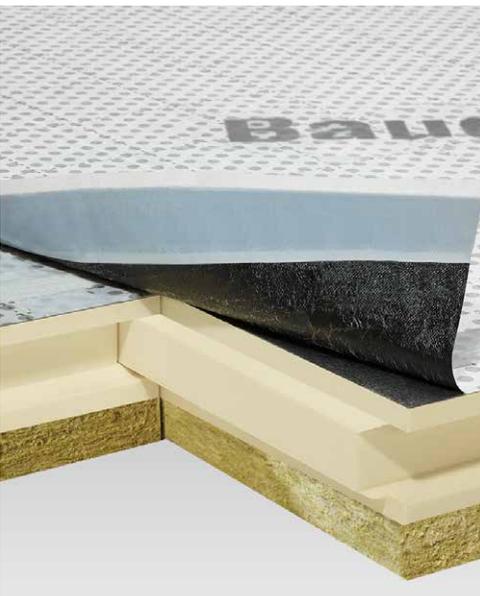
#### Besondere Eigenschaften

- extrem robuste und blendfreie Polymerbitumen-Unterdachbahn
- 10 cm breite selbstklebende, verschweissbare Überlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung

#### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- Bauder Nageldichtpad
- BauderTOP KPS SK 30 Kappstreifen
- BauderTOP SSR-7 Systemschraube

### BauderPIR SWE



#### Das schalldämmende Wärmedämmelement

Aufsparrendämmelement bei erhöhten Schallschutzanforderungen mit aufkaschiertem Unterdach für alle Beanspruchungsklassen. Die erhöhte und ausserordentliche Beanspruchungsklasse wird durch zusätzliches Verschweissen der Elementüberlappungen erreicht.

#### Besondere Eigenschaften

- extrem robuste und blendfreie Polymerbitumen-Unterdachbahn
- 10 cm breite, selbstklebende, verschweissbare Überlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung
- unterseitig Mineralfaserplatte (3,8 kg/m<sup>2</sup>) zur Schallreduktion

#### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- Bauder Nageldichtpad
- BauderTOP KPS SK 30 Kappstreifen
- BauderTOP SSR-7 Systemschraube

# Bauder Wärmedämmelemente

## Diffusionsgeschlossene Dämmung

### BauderPIR MDE



#### Das Wärmedämmelement für Metall-, Schindel-, Schiefer- und Faserzementdächer

Aufsparrendämmelement mit integrierter Unterkonstruktion für Metall- und Schieferdächer

#### Besondere Eigenschaften

- oberseitig vollflächig 22-mm-Holzwerkstoffplatte (13,2 kg/m<sup>2</sup>)
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung

#### Zubehör

- BauderTOP SSR-7 Systemschraube



# Bauder Wärmedämmelemente

## Innendämmung

### BauderPIR DHW



#### Das kleinformatische Innendämmelement mit Holzwerkstoffplatte als Deckschicht

Innendämmelement für Estrich- und Kellerböden sowie Wand und Decke

#### Besondere Eigenschaften

- ▣ oberseitig 10-mm-Holzwerkstoffplatte
- ▣ Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- ▣ umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung (ab 110-mm-Doppelnut)

#### Zubehör

- ▣ BauderPIR Spezialschraube für Innendämmelemente

### BauderPIR DAL



#### Das kleinformatische Innendämmelement mit Aluminium-Deckschicht

Innendämmelement für Wand und Decke ohne harte Nutzschicht

#### Besondere Eigenschaften

- ▣ beidseitig Aluminiumdeckschicht
- ▣ Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- ▣ umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung (ab 100-mm-Doppelnut)
- ▣ als Zusatzelement für 2-lagige Verlegung geeignet

#### Zubehör

- ▣ BauderPIR Schlagdübel

# Bauder Wärmedämmelemente

## Technische Daten

Dämmung		BauderECO S	BauderPIR AZS		BauderPIR SDS		
Deckschicht	oben	Muschelkalkvlies; aufkaschierte textile Unterdachbahn, blendfrei	Mineralvlies; aufkaschierte textile Unterdachbahn, blendfrei		Mineralvlies; aufkaschierte textile Unterdachbahn, blendfrei		
	unten	Muschelkalkvlies	Mineralvlies		Mineralvlies		
Plattenkante		Nut und Kamm, umlaufend	Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend		
Plattengrösse		Aussenmass: 1800x1200 mm Einbaumass: 1780x1180 mm	Aussenmass: 1800x1200 mm Einbaumass: 1780x1180 mm		Aussenmass: 1800x1200 mm Einbaumass: 1780x1180 mm		
Brandverhaltensgruppe VKF		RF3 (cr)	RF3 (cr)		RF3 (cr)		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_0$		160 mm: 0,023 W/mK 80, 105, 125 mm: 0,024 W/mK 60 mm: 0,027 W/mK	0,027 W/mK		120 – 200 mm: 0,025 W/mK 80, 100 mm: 0,026 W/mK		
sd-Wert		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
U-Wert*		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	0,38 W/m <sup>2</sup> K 0,27 W/m <sup>2</sup> K 0,21 W/m <sup>2</sup> K 0,18 W/m <sup>2</sup> K 0,14 W/m <sup>2</sup> K	Ergibt sich aus der Kombination mit Zwischensparrendämmung. Unsere Anwendungstechniker berechnen für Sie die U-Werte.		80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,29 W/m <sup>2</sup> K 0,24 W/m <sup>2</sup> K 0,19 W/m <sup>2</sup> K 0,17 W/m <sup>2</sup> K 0,15 W/m <sup>2</sup> K 0,13 W/m <sup>2</sup> K 0,12 W/m <sup>2</sup> K
Paketmass		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	16,80 m <sup>2</sup> 10,50 m <sup>2</sup> 8,40 m <sup>2</sup> 8,40 m <sup>2</sup> 6,30 m <sup>2</sup>	50 mm	18,90 m <sup>2</sup>	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	10,50 m <sup>2</sup> 8,40 m <sup>2</sup> 8,40 m <sup>2</sup> 6,30 m <sup>2</sup> 6,30 m <sup>2</sup> 4,20 m <sup>2</sup> 4,20 m <sup>2</sup>
Artikel-Nummer		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	<b>4066 0060</b> <b>4066 0080</b> <b>4066 0105</b> <b>4066 0125</b> <b>4066 0160</b>	50 mm	<b>4029 0050</b>	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	<b>4068 0080</b> <b>4068 0100</b> <b>4068 0120</b> <b>4068 0140</b> <b>4068 0160</b> <b>4068 0180</b> <b>4068 0200</b>

\* bei Verlegung auf 19-mm-Holzschalung

\*\* auf Anfrage

<b>BauderPIR PLUS</b>		<b>BauderPIR SWE</b>		<b>BauderPIR MDE</b>		<b>BauderPIR DHW</b>		<b>BauderPIR DAL</b>	
Aluminium; aufkaschierte Polymerbitumen-Unterdachbahn, blendfrei		Aluminium; aufkaschierte Polymerbitumen-Unterdachbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich 22 mm Holzwerkstoffplatte		Aluminium; zusätzlich 10 mm Holzwerkstoffplatte (OSB Typ 3)		Aluminium	
Aluminium		Aluminium; zusätzlich Mineralfaserplatte 40/35 mm		Aluminium		Aluminium		Aluminium	
Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend	
Aussenmass: 1800x1200 mm Einbaumass: 1780x1180 mm		Aussenmass: 1800x1200 mm Einbaumass: 1780x1180 mm		Aussenmass: 1800x1200 mm Einbaumass: 1780x1180 mm		Aussenmass: 1200x620 mm Einbaumass: 1180x600 mm		Aussenmass: 1200x600 mm Einbaumass: 1180x580 mm	
RF3 (cr)		RF3 (cr)		RF3 (cr)		RF3 (cr) raumseitige Abdeckung RF3		RF3 (cr)	
0,022 W/mK		BauderPIR: 0,022 W/mK Mineralfaserplatte: 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 <sup>2</sup> K	120 mm	0,20 W/m <sup>2</sup> K	102 mm	0,24 W/m <sup>2</sup> K	90 mm	0,26 W/m <sup>2</sup> K	60 mm	0,35 W/m <sup>2</sup> K
100 mm	0,20 W/m <sup>2</sup> K	140 mm	0,17 W/m <sup>2</sup> K	122 mm	0,20 W/m <sup>2</sup> K	110 mm	0,21 W/m <sup>2</sup> K	80 mm	0,26 W/m <sup>2</sup> K
120 mm	0,17 W/m <sup>2</sup> K	160 mm	0,15 W/m <sup>2</sup> K	142 mm	0,17 W/m <sup>2</sup> K	130 mm	0,18 W/m <sup>2</sup> K	100 mm	0,21 W/m <sup>2</sup> K
140 mm	0,15 W/m <sup>2</sup> K	180 mm	0,13 W/m <sup>2</sup> K	162 mm	0,15 W/m <sup>2</sup> K	150 mm	0,15 W/m <sup>2</sup> K	120 mm	0,18 W/m <sup>2</sup> K
160 mm	0,13 W/m <sup>2</sup> K	200 mm	0,12 W/m <sup>2</sup> K	182 mm	0,13 W/m <sup>2</sup> K				
180 mm	0,12 W/m <sup>2</sup> K	220 mm	0,11 W/m <sup>2</sup> K	202 mm	0,12 W/m <sup>2</sup> K				
200 mm	0,11 W/m <sup>2</sup> K								
80 mm	10,50 m <sup>2</sup>	120 mm	2,10 m <sup>2</sup>	102 mm	2,10 m <sup>2</sup>	90 mm	1,42 m <sup>2</sup> (2 Platten)	60 mm	5,76 m <sup>2</sup> (8 Platten)
100 mm	8,40 m <sup>2</sup>	140 mm	2,10 m <sup>2</sup>	122 mm	2,10 m <sup>2</sup>	110 mm	1,42 m <sup>2</sup> (2 Platten)	80 mm	4,32 m <sup>2</sup> (6 Platten)
120 mm	8,40 m <sup>2</sup>	160 mm	2,10 m <sup>2</sup>	142 mm	2,10 m <sup>2</sup>	130 mm	1,42 m <sup>2</sup> (2 Platten)	100 mm	3,60 m <sup>2</sup> (5 Platten)
140 mm	6,30 m <sup>2</sup>	180 mm	2,10 m <sup>2</sup>	162 mm	2,10 m <sup>2</sup>	150 mm	1,42 m <sup>2</sup> (2 Platten)	120 mm	2,88 m <sup>2</sup> (4 Platten)
160 mm	6,30 m <sup>2</sup>	200 mm	2,10 m <sup>2</sup>	182 mm	2,10 m <sup>2</sup>				
180 mm	4,20 m <sup>2</sup>	220 mm	2,10 m <sup>2</sup>	202 mm	2,10 m <sup>2</sup>				
200 mm	4,20 m <sup>2</sup>								
80 mm	<b>4038 0080</b>	120 mm	<b>4129 0120</b>	102 mm	<b>4119 0102</b>	90 mm	<b>4179 0090</b>	60 mm	<b>4441 0060</b>
100 mm	<b>4038 0100</b>	140 mm	<b>4129 0140</b>	122 mm	<b>4119 0122</b>	110 mm	<b>4179 0110</b>	80 mm	<b>4441 0080</b>
120 mm	<b>4038 0120</b>	160 mm	<b>4129 0160</b>	142 mm	<b>4119 0142</b>	130 mm	<b>4179 0130</b>	100 mm	<b>4441 0100</b>
140 mm	<b>4038 0140</b>	180 mm	<b>4129 0180</b>	162 mm	<b>4119 0162</b>	150 mm	<b>4179 0150</b>	120 mm	<b>4441 0120 **</b>
160 mm	<b>4038 0160</b>	200 mm	<b>4129 0200 **</b>	182 mm	<b>4119 0182</b>				
180 mm	<b>4038 0180</b>	220 mm	<b>4129 0220 **</b>	202 mm	<b>4119 0202</b>				
200 mm	<b>4038 0200</b>								

# Bauder Steildachbahnen

## Dampfbremsen / Luftdichtigkeitsschichten

### BauderTOP TS 40 NSK



#### Bitumdampfbremse und Unterdachbahn

Zur Verlegung auf Holzunterkonstruktion; unter BauderPIR Aufsparren-Dämmelemente; im Vordachbereich

#### Besondere Eigenschaften

- selbstklebende Längsnähte
- extrem robust
- notdachtauglich

#### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderTOP TA 50 Spezial Klebeband
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

### BauderTEX DB



#### Nahtselbstklebende Polypropylen-Dampfbremse

Für die Verlegung unter BauderPIR Bodendämmplatten, unter den Sparren von innen und auf der Dachschalung unter BauderPIR Aufsparrendämmelementen.

#### Besondere Eigenschaften

- selbstklebende Längsnähte
- hochwertige Beschichtung für die Verklebung mit BauderTOP TA 50 Spezial Klebeband
- hochwertiges PP-Vlies für die Verklebung mit BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber
- geringes Rollengewicht
- Schnittraster

#### Zubehör

- BauderTOP TA 50 Spezial Klebeband
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

### BauderVAP DB



#### UV-beständige Dampfbremse

Zur Verlegung unter BauderPIR Dämmelementen und unter dem Sparren von innen. Unter BauderPIR Elementen ist eine frei über die Sparren gespannte Verlegung möglich.

#### Besondere Eigenschaften

- diffusionsgeschlossen
- UV-beständig
- selbstklebende Längsnähte
- extrem reissfest
- unterseitig Schutzvlies

#### Zubehör

- BauderTOP TA 50 Spezial Klebeband
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

## BauderSYN DB-PE 220



### PE-Dampfbremse

Zur Verlegung unter BauderPIR Bodendämmelementen; Untersparren von Innen; auf Verlegeunterlage unter BauderPIR Aufsparrendämmelementen

### Besondere Eigenschaften

- hoher sd-Wert
- grossformatig

### Zubehör

- BauderTOP TA 50 Spezial Klebeband
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

## BauderTOP LDS Vario NSK



### Dampfbremse für die Dachsanierung von aussen

Für die wannenförmige Verlegung über den Sparren

### Besondere Eigenschaften

- feuchtevariabler sd-Wert
- selbstklebende Längsnähte
- leicht und breit
- extrem robust

### Zubehör

- BauderTOP TA 50 Spezial Klebeband
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

# Bauder Steildachbahnen

## Technische Daten

Dampfbremsen Luftdichtigkeitsschichten		BauderTOP TS 40 NSK	BauderTEX DB	BauderVAP DB
<b>Beschreibung</b>		Nahtselbstklebende Dampfbremse oder Bitumenunterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung (Unterdach für alle Beanspruchungsklassen)	Dampfbremse, zur Verlegung unter BauderPIR Dämmelemente	Dampfbremse, luftdichte Schicht, UV-beständig
<b>Oberflächen</b>	oben	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Polyolefinbeschichtung	Aluverbundfolie
	unten	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies	Schutzvlies
<b>Trägereinlage</b>		Kunststofffaservlies	–	Verbundträger
<b>Länge</b>		40 m	50 m	50 m
<b>Breite</b>		1 m	1,5 m	1,5 m
<b>Dicke</b>		0,9 mm	0,4 mm	0,6 mm
<b>Gewicht</b>		700 g/m <sup>2</sup>	120 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>
<b>Brandverhaltensgruppe VKF</b>		RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
<b>sd-Wert</b>		20 m	10 m	120 m
<b>Kaltbiegeverhalten</b>		–25° C	–25° C	–25° C
<b>Wärmestandfestigkeit</b>		≥ +100° C	≥ +80° C	≥ +80° C
<b>Max. Zugkraft</b>	längs	≥ 500 N/50 mm	≥ 230 N/50 mm	≥ 400 N/50 mm
	quer	≥ 350 N/50 mm	≥ 170 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm
<b>Zugverhalten Dehnung</b>	längs	≥ 30 %	≥ 95 %	≥ 35 %
	quer			≥ 65 %
<b>Weiterreisskraft</b>	längs	≥ 130 N/50 mm	≥ 170 N/50 mm	≥ 200 N/50 mm
	quer			≥ 240 N/50 mm
<b>Rolle</b>		1,00 x 40 m, 40 m <sup>2</sup> , 28 kg	1,5 x 50 m, 75 m <sup>2</sup> , 9 kg	1,50 x 50 m, 75 m <sup>2</sup> , 19 kg
<b>Palette</b>		2100 m <sup>2</sup> (28 Rollen)	2100 m <sup>2</sup> (28 Rollen)	1125 m <sup>2</sup> (15 Rollen)
<b>Artikel-Nummer</b>		<b>1786 0000</b>	<b>7843 0000</b>	<b>7845 0000</b>

<b>BauderSYN DB-PE 220</b>	<b>BauderTOP LDS Vario NSK</b>
Dampfbremsfolie aus Polyethylen	feuchtevariable und nahtselbstklebende Dampfbremse
PE-Folie glatt	feuchtevariable Folie, Nahtselbstklebestreifen
PE-Folie glatt	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen
–	–
25 m	50 m
4 m	1,5 m
0,25 mm	0,3 mm
250 g/m <sup>2</sup>	127 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> , 25 kg	1,50 x 50 m, 75 m <sup>2</sup> , 10 kg
5500 m <sup>2</sup> (55 Rollen)	1500 m <sup>2</sup> (20 Rollen)
<b>6900 0030</b>	<b>1789 0000</b>

# Bauder Steildachbahnen

## Unterdachbahnen

### BauderTOP DIFUPLUS



**Schweissbare Unterdachbahn für ausserordentliche Beanspruchung**  
Verlegung auf Wärmedämmung oder Holzunterkonstruktion, auf BauderPIR AZS oder SDS für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1

#### Besondere Eigenschaften

- diffusionsoffene und schweissbare Unterdachbahn für ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1
- stauwassergeprüft und extrem reissfest
- beidseitig verwendbar
- temperaturbeständig bis 90°C, für den Einsatz unter Photovoltaikanlagen
- vorkonfektioniert erhältlich

#### Zubehör

- BauderTOP TA 50 Spezial Klebeband
- BauderTOP QSM Quellschweissmittel
- BauderTOP PE-FL PE-Dosierflasche
- BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung

### BauderTOP DIFUPLUS TB



#### Einsatzbereiche

UV-stabile Traufbahn für die Erstellung von Traufanschlüssen und Eindichtung von Durchdringungen wie Dachfenster, Dunstrohre, etc.

#### Besondere Eigenschaften

- dauerhaft UV-stabil
- einfach
- verschweisbar

## BauderTOP UDS 1,5 und 3



### Bitumenunterdachbahn

Verlegung auf Holzunterkonstruktion oder trittfester Dämmung, als Bauzeitabdichtung bei starker Beanspruchung

### Besondere Eigenschaften

- Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung
- hochwertiges Elastomerbitumen
- schweisssbar
- selbstklebende Längsnähte
- extrem robust

### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

## BauderTOP TS 40 NSK



### Bitumenunterdachbahn

Verlegung auf Holzunterkonstruktion und trittfester Dämmung, im Vordachbereich

### Besondere Eigenschaften

- Unterdach für alle Beanspruchungsklassen
- selbstklebende Längsnähte
- robust
- mit Heissluft schweisssbar

### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

## BauderTOP VENT NSK



### Diffusionsoffenes Unterdach mit integrierter Metalltrennlage

Verlegung auf Holzunterkonstruktion

### Besondere Eigenschaften

- Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch) für die Hinterlüftung mit Drainagefunktion
- schallpegelreduzierend (bis 8 dB nachgewiesen)
- diffusionsoffene Unterdachbahn für normale Beanspruchung
- selbstklebende Längsnähte
- extrem robust

### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

# Bauder Steildachbahnen

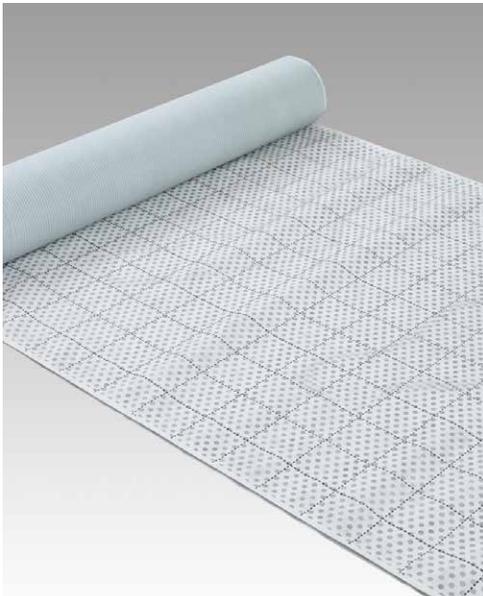
## Technische Daten

Unterdachbahnen		BauderTOP DIFUPLUS	BauderTOP DIFUPLUS TB	BauderTOP UDS 1,5
<b>Beschreibung</b>		Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1	dauerhaft UV-beständige Traufbahn zur Verschweissung mit der BauderTOP DIFUPLUS	Nahtselbstklebende Bitumen-unterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung (Unterdach für alle Beanspruchungsklassen)
<b>Oberflächen</b>	oben	PUR-Beschichtung	PVC / PUR	Kunststoffaservlies, Folienrandstreifen
	unten	PUR-Beschichtung	PVC / PUR	Kunststoffaservlies, Nahtselbstklebestreifen
<b>Trägereinlage</b>		Kunststoffaservlies	PES-Gewebe	Kunststoffaservlies
<b>Länge</b>		30 m	30 m	20 m
<b>Breite</b>		3 m	0,69 m	1 m
<b>Dicke</b>		0,8 mm	0,8 mm	1,5 mm
<b>Gewicht</b>		330 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>
<b>Brandverhaltensgruppe VKF</b>		RF2 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
<b>sd-Wert</b>		0,18 m	13 m	100 m
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	oben	-25° C	-	-25° C
	unten	-25° C	-	-25° C
<b>Wärmestandfestigkeit</b>		≥ +90° C	-	≥ +100° C
<b>Max. Zugkraft</b>	längs	≥ 350 N/50 mm	-	≥ 550 N/50 mm
	quer	≥ 390 N/50 mm	-	≥ 400 N/50 mm
<b>Zugverhalten Dehnung</b>	längs	≥ 40 %	-	≥ 35 %
	quer	≥ 65 %	-	≥ 40 %
<b>Weiterreisskraft</b>	längs	≥ 220 N/50 mm	-	≥ 220 N/50 mm
	quer	≥ 220 N/50 mm	-	≥ 220 N/50 mm
<b>Rolle</b>		3,00x30 m, 90 m <sup>2</sup> , 30 kg	0,69x30m, 20,7 m <sup>2</sup> , 11 kg	1,00x20 m, 20 m <sup>2</sup> , 28 kg
<b>Palette</b>		1800 m <sup>2</sup> (20 Rollen)	-	400 m <sup>2</sup> (20 Rollen)
<b>Artikel-Nummer</b>		<b>7851 0000</b>	<b>CH61 6069</b>	<b>1604 0000</b>

<b>BauderTOP UDS 3</b>	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b>	<b>BauderTOP VENT NSK</b>
Nahtselbstklebende Bitumenunterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung (Unterdach für alle Beanspruchungsklassen)	Nahtselbstklebende Dampfbremse oder Bitumenunterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung (Unterdach für normale Beanspruchung)	Diffusionsoffene, nahtselbstklebende Metalltrennlage (Unterdach für normale Beanspruchung)
Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies mit Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch)
Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen
Kunststofffaservlies	Kunststofffaservlies	Kunststofffaservlies
10 m	40 m	25 m
1 m	1 m	1,28 m
3 mm	0,9 mm	8 mm bei 200 kg/m <sup>2</sup> Auflast ca. 7 mm
3000 g/m <sup>2</sup>	700 g/m <sup>2</sup>	650 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> , 30 kg	1,00x40 m, 40 m <sup>2</sup> , 28 kg	1,28x25 m, 32 m <sup>2</sup> , 22 kg
200 m <sup>2</sup> (20 Rollen)	2100 m <sup>2</sup> (28 Rollen)	128 m <sup>2</sup> (4 Rollen)
<b>1790 0005</b>	<b>1786 0000</b>	<b>1225 0001</b>

# Zubehör

## Systemkaschierung



**Selbstklebende Unterdachbahn für BauderPIR Wärmedämmelemente**  
Zur Ergänzung des Unterdaches bei umgedrehten BauderPIR AZS / SDS Wärmedämmelementen im Grat- und Kehlbereich

### Besondere Eigenschaften

- diffusionsoffene, textile Unterdachbahn
- selbstklebend
- blendfrei

### Zubehör

- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderTOP KKL Spezial Kartuschenkleber

BauderPIR SKS		
Oberfläche	oben unten	Kunststofffaservlies selbstklebende Streifen
Trägereinlage		Kunststofffaservlies
sd-Wert		0,1 m
Brandverhaltensgruppe VKF		RF3 (cr)
Dicke		1,2 mm
Gewicht		600 g/m <sup>2</sup>
Rolle		1,28 x 50 m, 64 m <sup>2</sup> , 38,4 kg
Palette		960 m <sup>2</sup> (15 Rollen)
<b>Artikel-Nummer</b>		<b>1223 0002</b>

## PMK-Streifen



Einseitig selbstklebende Spezialbitumenbahn zum Abkleben von Schnittstellen bei BauderPIR Steildach-Wärmedämmelementen und BauderTOP-Bahnen, z. B. im Bereich von First, Grat, Kehle oder Anschlüssen usw.

BauderTEC PMK-Streifen		
Technische Angaben	Verarbeitung ab +10°C Die unterseitige Klebeschicht muss ggf. mit Heissluft aktiviert werden.	
sd-Wert	100 m	
Verpackungseinheit	1 Rolle / Karton; Breite 25 cm; 15 lfm	1 Rolle / Karton; Breite 33 cm; 15 lfm
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>1609 0000</b>	<b>1610 0000</b>

## Spezial Kleband



Spezialklebeband zur luftdichten Verklebung von Überlappungen und Details, für im Innen- und Aussenbereich

BauderTOP TA 50	
Technische Angaben	Material: Acrylatspezialkleber mit gitterverstärktem Träger
sd-Wert	4 – 5 m
Verpackungseinheit	4 Rollen / Karton; Breite 6 cm; 25 lfm
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>7564 0000</b>

## Spezial Kartuschenkleber



Spezialkartuschenkleber zum Herstellen von luftdichten Anschlüssen zwischen Dampfbremis- / Unterdachbahnen und Massivbauteilen wie Mauerwerk, Holz, Metall, etc.

BauderTOP KKL	
Technische Angaben	Material: S-Polymer-Spezialkartuschenklebstoff
Verbrauch	6 – 8 lfm / Kartusche
Verpackungseinheit	12 Kartuschen / Karton; 310 ml / Kartusche
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>7562 0000</b>

## Rohrdurchführung



Vorgefertigte Manschette für die Abdichtung von Durchdringungen in den Grössen zwischen  $\varnothing$  80 – 120 mm, für Dächer bis 25° Neigung

BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung	
Produktbeschreibung	flexible Kunststoffmanschette
Grösse	$\varnothing$ 80 – 120 mm
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>7847 0000</b>

## Quellschweissmittel / PE-Dosierflasche



Quellflüssigkeit für die homogene Verschweissung von BauderTOP DIFUPLUS. Verarbeitung ab 5°C, optimale Verarbeitungstemperatur 18 – 20°C. Pinselflasche zur einfachen Applikation von BauderTOP QSM Quellschweissmittel.

	BauderTOP QSM	BauderTOP PE-FL
Produktbeschreibung	Quellschweissmittel	Kunststoffflasche mit aufgesetztem Applikationspinsel
Verbrauch	ca. 10 g / lfm	–
Grösse	1 l	500 ml
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>6055 0001</b>	<b>6055 1000</b>

## Nahtfüge- und Anschlussstechniken

Empfehlung zur Verklebung von Überlappungen und Details

Einsatzbereich / Produkte	Überlappungen		Details	
	Längsnaht	Kopfstoss	Wandanschluss / Kamin	Dunstrohr / Dachfenster
BauderVap	NSK-Technik *	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderSYN DB-PE 220	BauderTOP TA 50	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderLDS Vario NSK	BauderTOP TA 50	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP TS 40 NSK	NSK-Technik * oder verschweissen	BauderTEC PMK oder verschweissen	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP UDS	NSK-Technik * oder verschweissen	BauderTEC PMK oder verschweissen	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP VENT NSK	NSK-Technik *	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderPIR	NSK-Technik * oder verschweissen	NSK-Technik * oder verschweissen	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP DIFUPLUS	verschweissen	verschweissen	BauderTOP TA 50 BauderDIFUPLUS TB	BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung BauderTOP TA 50 BauderDIFUPLUS TB

\* NSK-Technik: Der Nahtverschluss erfolgt bei der jeweiligen Bahn / Dämmplatte über deren selbstklebende Nahtausbildung.

# Zubehör

## Kappstreifen

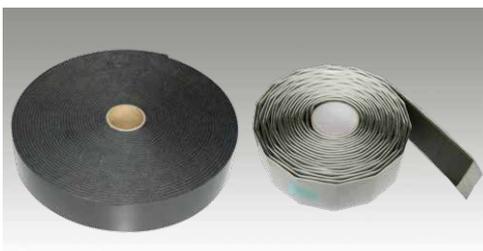


Diffusionsoffene Kappstreifen zum Einbinden / Überkleben der Konterlattung beim wasserdichten Unterdach mit BauderTOP DIFUPLUS. Nahtfügetechnik mittels Heissluft oder Quellschweissmittel.

### BauderTOP DIFUPLUS Kappstreifen

Technische Angaben	Verarbeitung ab + 5° C Material: PUR-Beschichtung
sd-Wert	0,2 m
Rolle	Breite 30 cm; 50 lfm
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>7850 0000</b>

## Nageldichtband / Nageldichtpad



Einseitig klebender PE-Schaumstoff geschlossenzellig zum dauerhaften, regensicheren Abdichten von Nagel- und Schraubendurchdringungen unterhalb der Konterlattung.

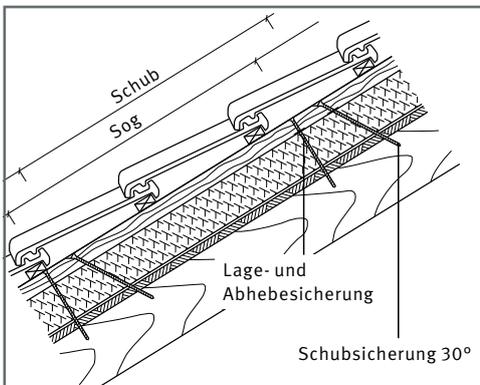
	Bauder Nageldichtband	Bauder Nageldichtpad
Produktbeschreibung	Schaumstoffband aus Polyethylen	Schaumstoffpads aus Polyethylen
Grösse	Karton mit 5 Rollen à 20 lfm, Breite 50 mm	Karton mit 2 Rollen à 166 St. (Stückgrösse: 60 x 80 x 4 mm)
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>7621 1000</b>	<b>7621 0000</b>

## Systemschrauben



Spezialschraube für BauderPIR Wärmedämmelemente auf den Sparren. Konterlatte-Elementebefestigung in der gesamten Dachfläche. Kein statisch dimensioniertes Schubholz nötig.

### Winkel der Verschraubung



### BauderTOP SSR-7

Artikel-Nummer	Masse in mm	Stück/Paket	kg/Paket
7180 0180	7,0 x 180	50	1,41
7180 0200	7,0 x 200	50	1,57
7180 0220	7,0 x 220	50	1,68
7180 0240	7,0 x 240	50	1,84
7180 0260	7,0 x 260	50	1,98
7180 0280	7,0 x 280	50	2,14
7180 0300	7,0 x 300	50	2,28
7180 0320	7,0 x 320	50	2,43
7180 0340	7,0 x 340	50	2,58
7180 0360	7,0 x 360	50	2,72
7180 0380	7,0 x 380	50	2,88
7180 0400	7,0 x 400	50	3,02
7180 0420	7,0 x 420	50	3,18
7180 0440	7,0 x 440	50	3,32

## Welche Schraubenlänge bei welcher BauderPIR Dämmstoffdicke?

BauderPIR Dämmelementdicke	ohne Holzschalung						mit Holzschalung 19 mm					
	Konterlatte						Konterlatte					
	ohne	45/50	60/60	80/60	100/60	120/60	ohne	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	—	—	—

Auf Wunsch erstellen Ihnen unsere Anwendungstechniker eine entsprechende Statikempfehlung.

