

## Steildach-Systeme

### Produktübersicht



Stand März 2021

Mit dem Erscheinen dieser Produktübersicht verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Änderungen behalten wir uns vor.

# Inhalt

| <b>Systemaufbauten</b>  |          | <b>Seite</b>   |       | <b>Wärmedämmsysteme</b>                                    |       | <b>Seite</b>                                   |          |
|---|----------|--|-------|--|-------|--|----------|
| Systemaufbauten Neubau .....                                    | 4/5      | Aufsparren-Wärmedämmelemente.....                    | 15/16 | Wärmedämmelement für Metaldächer .....                     | 16    | Wärmedämmelemente .....                        | 17       |
| Systemaufbauten Altbau .....                                    | 6/7      | Innendämmelemente .....                              | 19    | Wärmedämmsysteme   |       | Technische Daten .....                         | 30/31/32 |
| Systemaufbauten Passivhaus.....                                 | 8/9/10   |  |       |  |       |  |          |
| Systemaufbauten Innendämmung .....                              | 11/12    |  |       |  |       |  |          |
| <b>Steildachbahnen</b>  |          | <b>Seite</b>   |       | <b>Systemzubehör für BauderECO / BauderPIR / BauderTOP</b> |       | <b>Seite</b>                                   |          |
| Steildachbahnen<br>diffusionsoffen, nicht diffusionsoffen ..... | 21       | Befestigungselemente für BauderECO / BauderPIR ..... | 25/26 | Dampfbremsen .....   | 27    | Kaschierlage für BauderECO S / BauderPIR ..... | 27       |
| Steildachbahnen für besondere Einsatzbereiche .....             | 22       |  |       | Sonstiges Zubehör.....                                     | 28/29 |  |          |
| Steildachbahnen<br>Technische Daten .....                       | 33/34/35 |  |       |  |       |  |          |

# BauderECO S. Wenn aus Biomasse Dämmstoff wird.



**Das Klima verändert sich. Verarbeiter, Bauherren und Architekten fordern daher wohngesunde Dämmstoffe, die Energie einsparen und das Klima schützen. Diese Anforderungen erfüllt der neue Dachdämmstoff BauderECO. Denn BauderECO besteht zu ca. 75 % aus nachwachsenden und recycelten Rohstoffen.**

Der BauderECO-Dämmkern besteht zu großen Teilen aus Biomasse (Ernteabfälle wie Pflanzenstängel, Pflanzenblätter, ausgedroschene Maiskolben usw.) sowie aus recycelten Wertstoffresten (Säge- und Fräsabfälle, die bei der Produktion unserer Dämmstoffe anfallen und wieder in die ursprünglichen Rohstoffe umgewandelt werden). Beides zusammen ergibt höchste Dämmleistung (WLS 024/025/028) bei geringstem Energie- und Rohstoffeinsatz. Die oberseitige Spezialbahn besteht aus sortenreinem PP, das nach der Nutzung einfach recycelt werden kann. Die beidseitig atmungsaktive Deckschicht ist aus Kalk von Muscheln in Verbindung mit einem Glasvlies. Die Muschelschalen fallen in der Lebensmittelindustrie als Abfall an.

## Die BauderECO S Bausteine

**Biomasse aus nachwachsenden Rohstoffen (ca. 66 %)**



**Recycelte Wertstoffreste (ca. 4 %)**



**Sortenreines PP**



**Muschelkalk (ca. 4 %)**

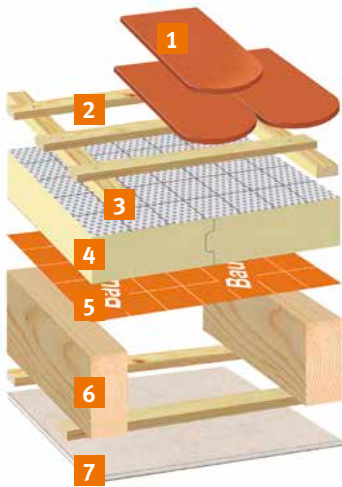


**Recyclbare Verpackung**



# Systemaufbauten - Neubau

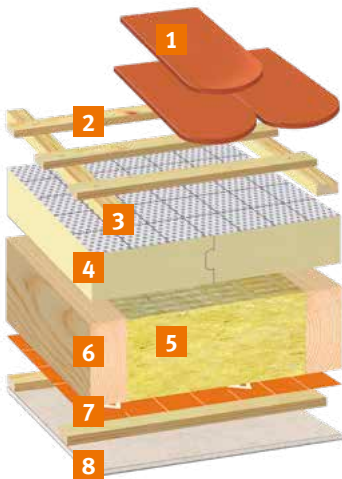
## mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen



### Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte

Beispielhaft mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS.

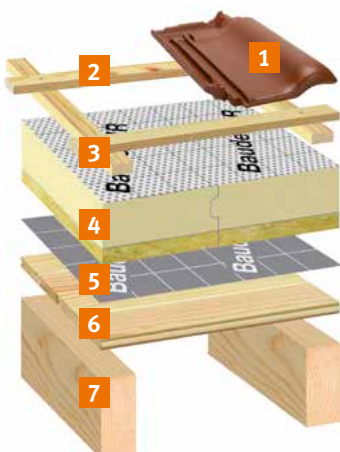
|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial             |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte          |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement    | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Dampfbremse/luftdichte Schicht | <b>BauderVap</b>                               |
| 6   | Sparren                        |  |
| 7   | raumseitige Verkleidung        |  |



### Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte

Beispielhaft mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS in Kombination mit Vollsparrendämmung.

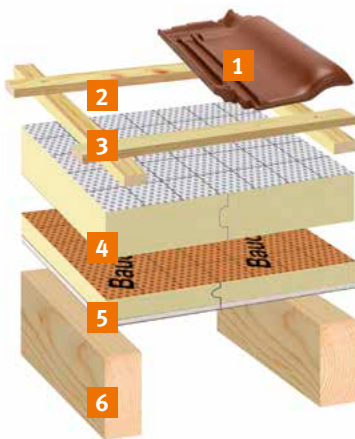
|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial             |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte          |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement    | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Zwischensparrendämmung         | <b>Faserdämmstoff</b>                          |
| 6   | Sparren                        |  |
| 7   | Dampfbremse/luftdichte Schicht | <b>BauderTex</b>                               |
| 8   | raumseitige Verkleidung        |  |



### Dachkonstruktion sichtbar mit Profilholzschalung

Beispielhaft mit BauderPIR SWE, dem Multifunktions-Wärmedämmelement.

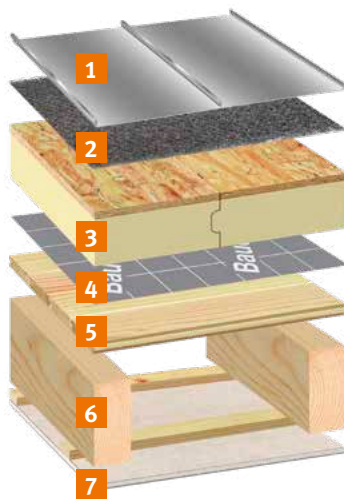
|     |                                  |                            |
|-----|----------------------------------|----------------------------|
| 1   | Bedachungsmaterial               |                            |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte            |                            |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement      | <b>BauderPIR SWE</b>       |
| 5   | Unterdeckbahn/luftdichte Schicht | <b>BauderTOP TS 40 NSK</b> |
| 6   | Profilholzschalung               |                            |
| 7   | Sparren                          |                            |



## Dachkonstruktion sichtbar, raumseitig streich-, tapezier-, verputzfähig

Sanierung von außen mit BauderPIR TP-Kombi, dem tapezier-, streich- und verputzfähigen Kombi-Wärmedämmelement mit integrierter Luftdichter Schicht.

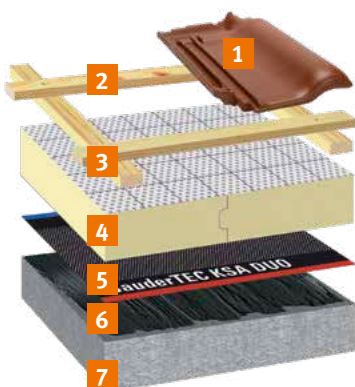
|     |                             |  |
|-----|-----------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial          |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte       |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Kombi-Wärmedämmelement      | <b>BauderPIR TP-Kombi</b>                      |
| 6   | Sparren                     |  |



## Dachkonstruktion unterseitig Gipskarton, Metalleindeckung

Ausgeführt mit BauderPIR MDE, dem Metaldach-Wärmedämmelement.

|   |                                  |                            |
|---|----------------------------------|----------------------------|
| 1 | Bedachungsmaterial               |                            |
| 2 | Metaldachtrennlage               | <b>BauderTOP VENT NSK</b>  |
| 3 | Aufsparren-Wärmedämmelement      | <b>BauderPIR MDE</b>       |
| 4 | Unterdeckbahn/luftdichte Schicht | <b>BauderTOP TS 40 NSK</b> |
| 5 | Profilholzschalung               |                            |
| 6 | Sparren                          |                            |
| 7 | raumseitige Verkleidung          |                            |



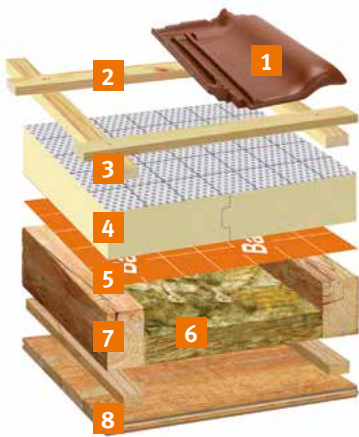
## Dachkonstruktion aus Beton

Beispielhaft mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS.

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial             |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte          |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement    | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Dampfbremse/luftdichte Schicht | <b>BauderTEC KSA DUO</b>                       |
| 6   | Voranstrich                    | <b>Burkolit V</b>                              |
| 7   | Beton                          |  |

# Systemaufbauten - Altbau

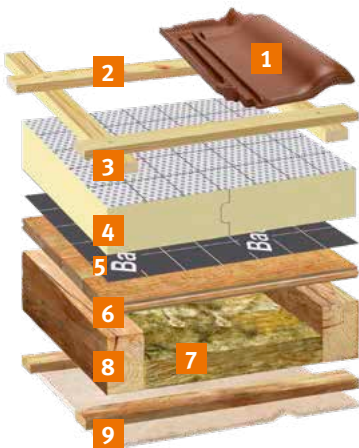
## Sanierung mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen



### Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.  
Vorhandene Zwischensparrendämmung bleibt.

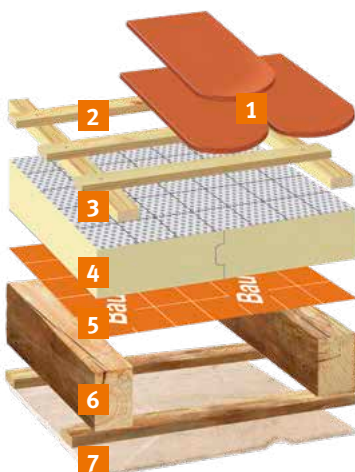
|     |   |  |
|-----|---|--|
| 1   | Bedachungsmaterial                      |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte                   |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement             | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Dampfbremse/luftdichte Schicht          | <b>BauderVap</b>                               |
| 6   | vorhandene, alte Zwischensparrendämmung |  |
| 7   | Sparren                                 |  |
| 8   | vorhandene raumseitige Verkleidung      |  |



### Dachkonstruktion mit Schalung

Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.  
Vorhandene Zwischensparrendämmung bleibt.

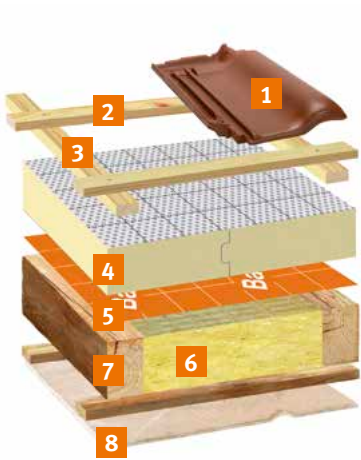
|     |   |  |
|-----|---|--|
| 1   | Bedachungsmaterial                      |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte                   |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement             | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Unterdeckbahn/luftdichte Schicht        | <b>BauderTOP TS 40 NSK</b>                     |
| 6   | Profilholzschalung                      |  |
| 7   | vorhandene, alte Zwischensparrendämmung |  |
| 8   | Sparren                                 |  |
| 9   | vorhandene raumseitige Verkleidung      |  |



### Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

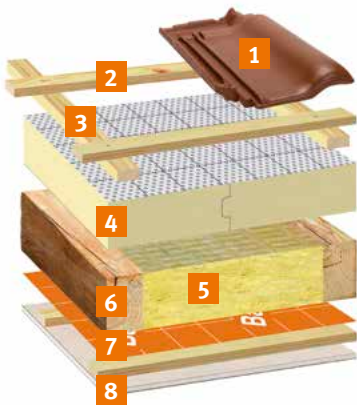
|     |                                    |  |
|-----|------------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial                 |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte              |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement        | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Dampfbremse/luftdichte Schicht     | <b>BauderVap</b>                               |
| 6   | Sparren                            |  |
| 7   | vorhandene raumseitige Verkleidung |  |



## Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS und neuer Zwischensparrendämmung.

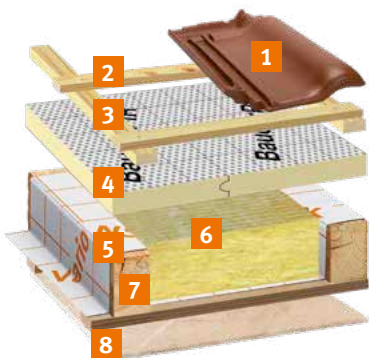
|     |                                    |  |
|-----|------------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial                 |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte              |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement        | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Dampfbremse/luftdichte Schicht     | <b>BauderTex</b>                               |
|     | Profilholzschalung, optional       |  |
| 6   | Zwischensparrendämmung, neu        | <b>Faserdämmstoff</b>                          |
| 7   | Sparren                            |  |
| 8   | vorhandene raumseitige Verkleidung |  |



## Dachkonstruktion noch nicht gedämmt

Sanierung mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS, neuer Zwischensparrendämmung, neuer Dampfbremse und neuer Innenverkleidung.

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial             |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte          |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement    | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Zwischensparrendämmung, neu    | <b>Faserdämmstoff</b>                          |
| 6   | Sparren                        |  |
| 7   | Dampfbremse/luftdichte Schicht | <b>BauderTex</b>                               |
| 8   | neue raumseitige Verkleidung   |  |

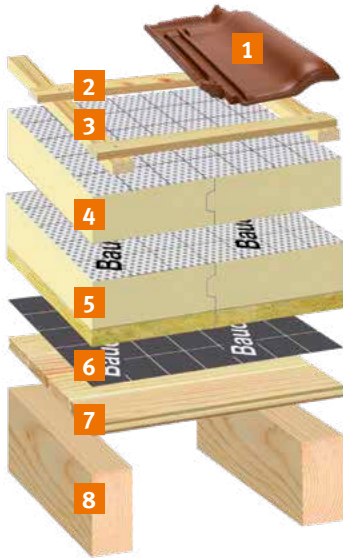


## Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderECO S, BauderPIR AZS / SDS und BauderLDS Vario NSK, der Dampfbremse für die Sanierung von außen.

|     |                                    |                            |
|-----|------------------------------------|----------------------------|
| 1   | Bedachungsmaterial                 |                            |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte              |                            |
| 4   | Kombi-Wärmedämmelement             | <b>BauderPIR AZS</b>       |
| 5   | Dampfbremse/luftdichte Schicht     | <b>BauderLDS Vario NSK</b> |
| 6   | Zwischensparrendämmung, neu        | <b>Faserdämmstoff</b>      |
| 7   | Sparren                            |                            |
| 8   | vorhandene raumseitige Verkleidung |                            |

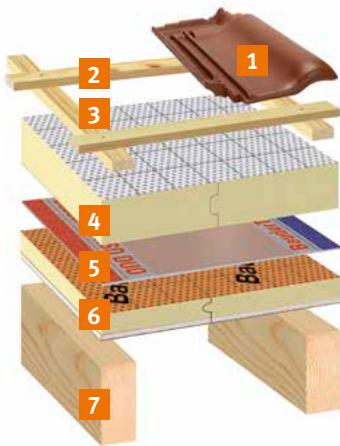
# Systemaufbauten - Passivhaus mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen



## Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung

Ausgeführt mit BauderPIR SWE, dem schalldämmenden Wärmedämmelement in Kombination mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

|     |                                  |  |
|-----|----------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial               |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte            |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement      | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Aufsparren-Wärmedämmelement      | <b>BauderPIR SWE</b>                           |
| 6   | Unterdeckbahn/luftdichte Schicht | <b>BauderTOP TS 40 NSK</b>                     |
| 7   | Profilholzschalung               |  |
| 8   | Sparren                          |  |

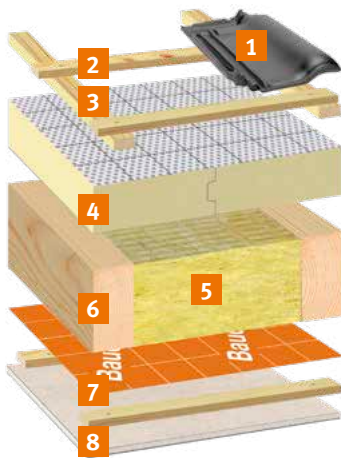


## Dachkonstruktion sichtbar, raumseitig streich-, tapezier-, verputzfähig

Ausgeführt mit BauderPIR TP-Kombi, dem tapezier-, streich- und verputzfähigen Kombi-Dämmelement in Kombination mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial             |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte          |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement    | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Dampfsperre/luftdichte Schicht | <b>BauderTEC KSD DUO</b>                       |
| 6   | Kombi-Wärmedämmelement         | <b>BauderPIR TP-Kombi</b>                      |
| 7   | Sparren                        |  |

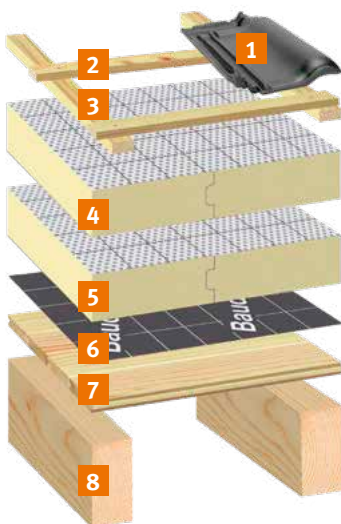




## Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte

Beispielhaft mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS in Kombination mit Zwischensparrendämmung.

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial             |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte          |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement    | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Zwischensparrendämmung, neu    | <b>Faserdämmstoff</b>                          |
| 6   | Sparren                        |  |
| 7   | Dampfbremse/luftdichte Schicht | <b>BauderTex</b>                               |
| 8   | Raumseitige Verkleidung        |  |

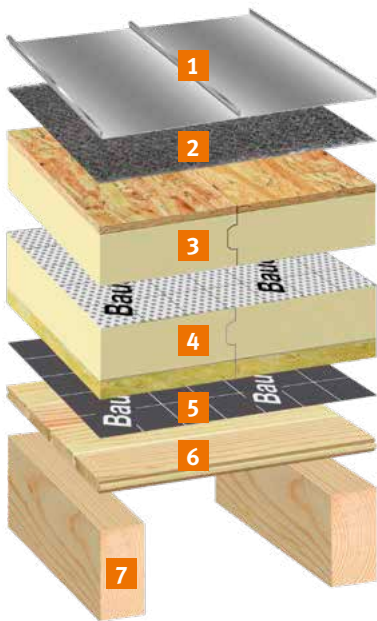


## Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung

Beispielhaft mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS in Kombination mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

|     |                                  |  |
|-----|----------------------------------|--|
| 1   | Bedachungsmaterial               |  |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte            |  |
| 4   | Aufsparren-Wärmedämmelement      | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 5   | Aufsparren-Wärmedämmelement      | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 6   | Unterdeckbahn/luftdichte Schicht | <b>BauderTOP TS 40 NSK</b>                     |
| 7   | Profilholzschalung               |  |
| 8   | Sparren                          |  |

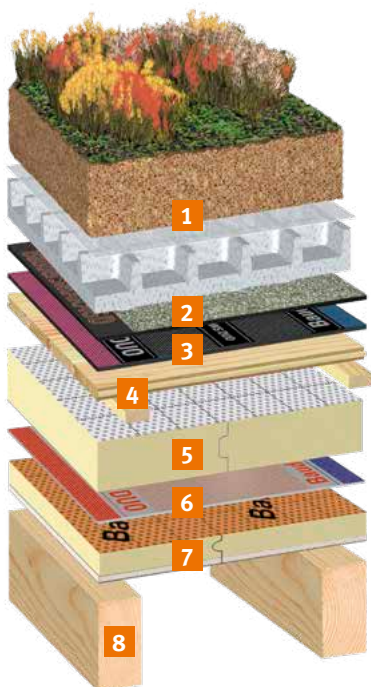
# Systemaufbauten - Passivhaus mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen



## Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung, Metalleindeckung

Ausgeführt mit BauderPIR SWE und BauderPIR MDE, dem Metaldach-Wärmedämmelement.

|   |                                  |                            |
|---|----------------------------------|----------------------------|
| 1 | Bedachungsmaterial               | <b>Metaldach</b>           |
| 2 | Metalltrennlage                  | <b>BauderTOP VENT NSK</b>  |
| 3 | Aufsparren-Wärmedämmelement      | <b>BauderPIR MDE</b>       |
| 4 | Aufsparren-Wärmedämmelement      | <b>BauderPIR SWE</b>       |
| 5 | Unterdeckbahn/luftdichte Schicht | <b>BauderTOP TS 40 NSK</b> |
| 6 | Profilholzschalung               |                            |
| 7 | Sparren                          |                            |



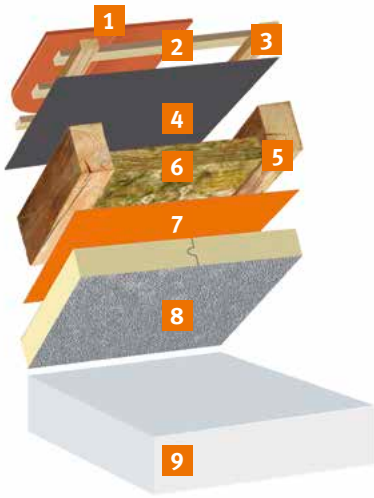
## Begrünte Dachkonstruktion sichtbar, raumseitig streich-, tapezier-, verputzfähig

Ausgeführt mit BauderPIR TP-Kombi in Kombination mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| 1 | Begrünung                      | <b>Bauder Gründachsystem, extensiv</b>         |
| 2 | 2. Abdichtungslage             | <b>BauderSMARAGD</b>                           |
| 3 | 1. Abdichtungslage             | <b>BauderTEC ELWS DUO</b>                      |
| 4 | Holzschalung/Konterlatte       |  |
| 5 | Aufsparren-Wärmedämmelement    | <b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b> |
| 6 | Dampfsperre/luftdichte Schicht | <b>BauderTEC KSD DUO</b>                       |
| 7 | Kombi-Wärmedämmelement         | <b>BauderPIR TP-Kombi</b>                      |
| 8 | Sparren                        |  |

# Systemaufbauten - Innendämmung (Alt- und Neubau)

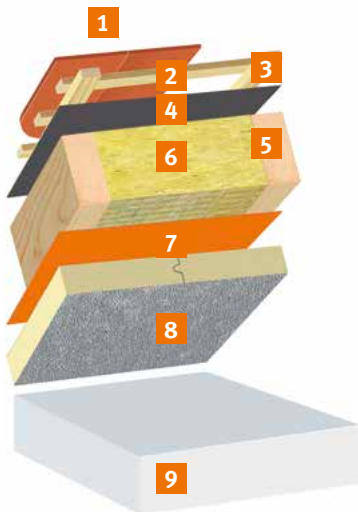
## Untersparren-, Decken-, Dach und Kellerbodendämmung



### Untersparrendämmung mit BauderPIR DAL (Altbau)

Ausgeführt mit BauderPIR DAL, dem kleinformatischen Element für die Untersparrendämmung

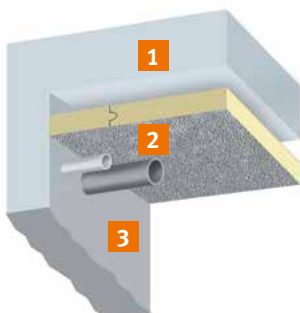
|     |                                |                      |
|-----|--------------------------------|----------------------|
| 1   | Bedachungsmaterial             |                      |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte          |                      |
| 4   | Unterspannbahn                 |                      |
| 5   | Sparren                        |                      |
| 6   | Zwischensparrendämmung, alt    |                      |
| 7   | Dampfbremse/luftdichte Schicht | <b>BauderTex</b>     |
| 8   | Untersparrendämmung            | <b>BauderPIR DAL</b> |
| 9   | Dachboden                      |                      |



### Untersparrendämmung mit BauderPIR DAL (Neubau)

Ausgeführt mit BauderPIR DAL, dem kleinformatischen Element für die Untersparrendämmung

|     |                                |                      |
|-----|--------------------------------|----------------------|
| 1   | Bedachungsmaterial             |                      |
| 2/3 | Dachlatte/Konterlatte          |                      |
| 4   | Unterdeckbahn                  |                      |
| 5   | Sparren                        |                      |
| 6   | Zwischensparrendämmung, neu    |                      |
| 7   | Dampfbremse/luftdichte Schicht | <b>BauderTex</b>     |
| 8   | Untersparrendämmung            | <b>BauderPIR DAL</b> |
| 9   | Dachboden                      |                      |



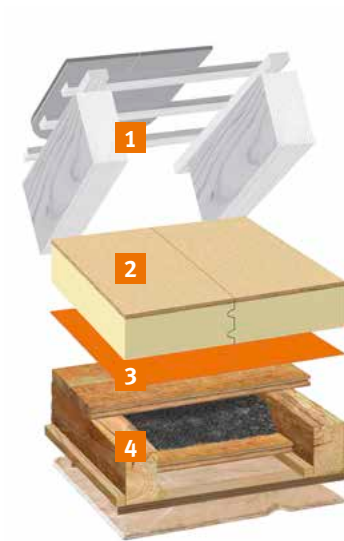
### Kellerdeckendämmung mit BauderPIR DAL

Ausgeführt mit BauderPIR DAL, dem kleinformatischen Element für die Kellerdeckendämmung

|   |                    |                      |
|---|--------------------|----------------------|
| 1 | Kellerdecke, Beton |                      |
| 2 | Dämmelement        | <b>BauderPIR DAL</b> |
| 3 | Kellerwand         |                      |

# Systemaufbauten - Innendämmung (Alt- und Neubau)

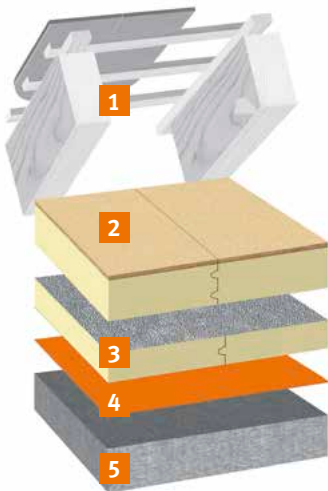
## Untersparren-, Decken-, Dach und Kellerbodendämmung



### Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DHW (Altbau)

Ausgeführt mit BauderPIR DHW, dem kleinformatischen Element mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte für die Dachbodendämmung

|   |                                   |                               |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Dachstuhl                         |                               |
| 2 | Dämmelement                       | <b>BauderPIR DHW</b>          |
| 3 | Dampfbremse/luftdichte Schicht    | <b>Bauder Dampfbremse 220</b> |
| 4 | Unterkonstruktion Holz bzw. Beton |                               |

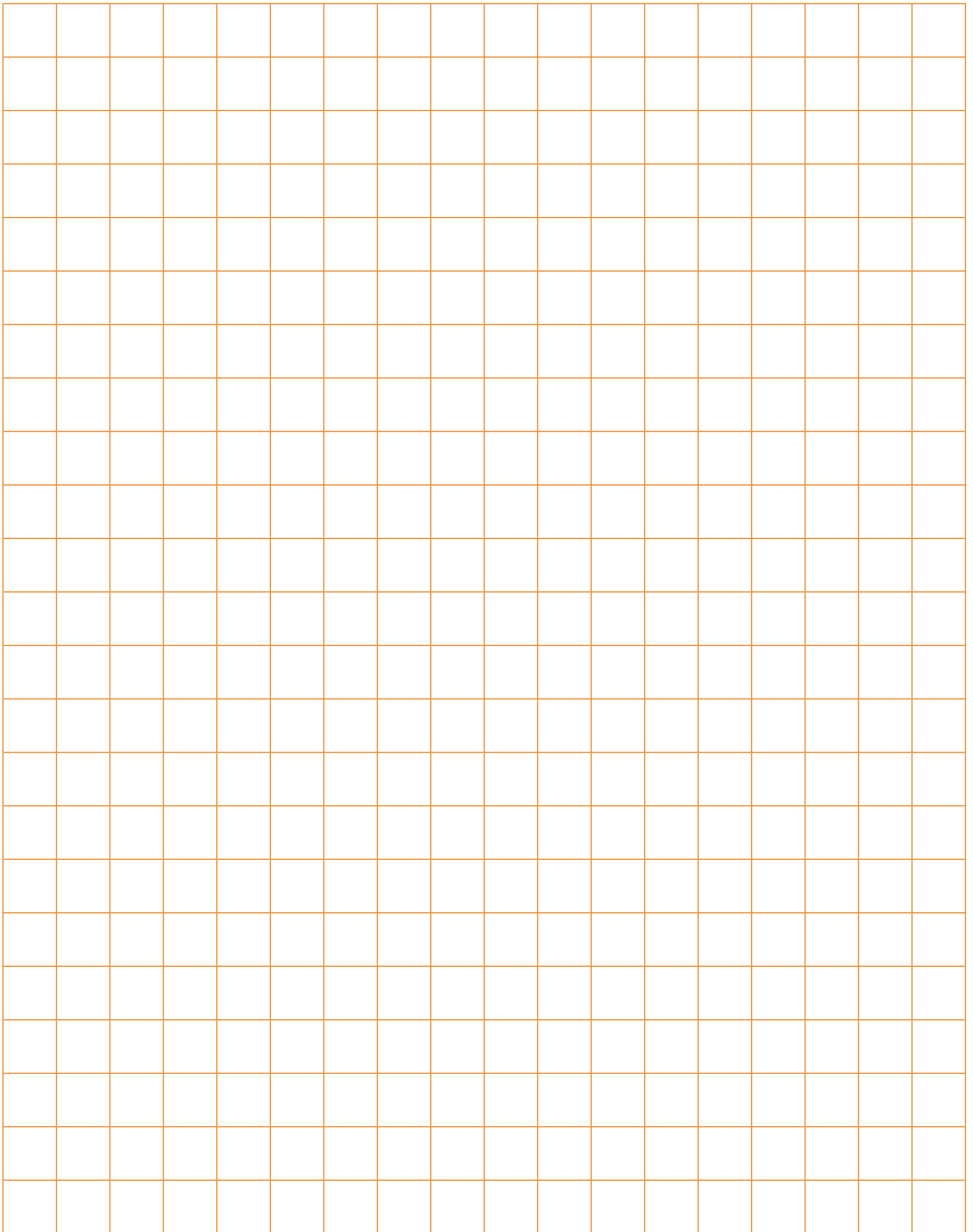


### Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DAL und BauderPIR DHW

Ausgeführt auf Beton- oder Holzdecke für höchste Anforderungen an den Wärmeschutz (Vorgaben KfW etc.)

|   |                                   |                               |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Dachstuhl                         |                               |
| 2 | Dämmelement                       | <b>BauderPIR DHW</b>          |
| 3 | Dämmelement                       | <b>BauderPIR DAL</b>          |
| 4 | Dampfbremse/luftdichte Schicht    | <b>Bauder Dampfbremse 220</b> |
| 5 | Unterkonstruktion Beton bzw. Holz |                               |

# Raum für Notizen



# Bauder Wärmedämmsysteme

## Aufsparren-Wärmedämmelemente



# Bauder Wärmedämmsysteme

## Aufsparren-Wärmedämmelemente



### BauderECO S

#### Das ökologische Wärmedämmelement

#### Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

#### Besondere Eigenschaften:

- Dämmkern: zu großen Teilen Biomasse;  
WLS 024:  $\geq 160$  mm; WLS 025:  $\geq 80$  mm; WLS 028:  $\geq 60$  mm
- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



### BauderPIR PLUS

#### Das extrem robuste Wärmedämmelement

#### Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

#### Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig extrem robuste und blendfreie Polymerbitumenbahn
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



### BauderPIR SF

#### Das robuste Wärmedämmelement

#### Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

#### Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A





## BauderPIR SDS

### Das diffusionsfähige Wärmedämmelement

#### Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

#### Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR);  
WLS 026:  $\geq 120$  mm; WLS 027:  $\geq 80$  mm
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.



## BauderPIR SWE

### Das schalldämmende Wärmedämmelement

#### Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

#### Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig extrem robuste und blendfreie Polymerbitumenbahn
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- unterseitig Schallschutzplatte, WLS 035
- ZVDH-Klasse: UDB A



## BauderPIR MDE

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

#### Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

#### Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig 22 mm Holzwerkstoffplatte
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



# Bauder Wärmedämmsysteme

## Kombi-Dämmelemente



### BauderPIR AZS

Das diffusionsfähige Zusatz-Wärmedämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmung

#### Einsatzbereich:

Zusatz-Wärmedämmung auf den Sparren

#### Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 028
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.



### BauderPIR TP-Kombi

Das Zusatz-Wärmedämmelement in Kombination mit Aufsparrendämmung

#### Einsatzbereich:

Zusatz-Wärmedämmung und Luftdichte Schicht

#### Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig Luftdichte Schicht entsprechend DIN 4108, Teil 7 (sd-Wert ca. 25 m)
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 024
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- unterseitig 8 mm Gipsfaserplatte zum Tapezieren, Streichen oder Verputzen

# Bauder Wärmedämmsysteme Dämmelemente Innendämmung



# Bauder Wärmedämmsysteme

## Innendämmelemente



### **BauderPIR DHW**

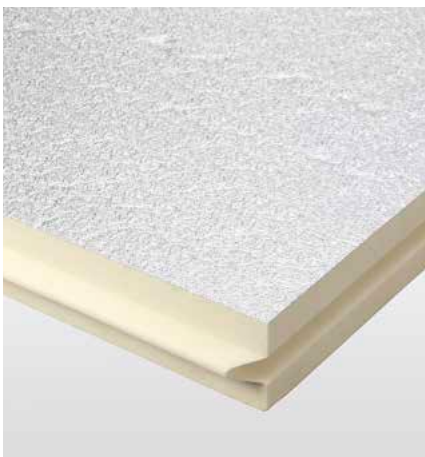
Das kleinformatige Element mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte für Dachboden- und Kellerbodendämmung

#### **Einsatzbereich:**

Wärmedämmung für Dachboden- und Kellerbodendämmung

#### **Besondere Eigenschaften:**

- beidseitig Aluminiumdeckschicht
- zusätzlich auf einer Seite 10 mm Holzwerkstoffplatte
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



### **BauderPIR DAL**

Das kleinformatige Element für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung

#### **Einsatzbereich:**

Wärmedämmung für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung

#### **Besondere Eigenschaften:**

- beidseitig Aluminiumdeckschicht
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



pure life ist ein Zeichen der IGPU e.V.

# Bauder Steildachbahnen

Diffusionsoffen, nicht diffusionsoffen



# Bauder Steildachbahnen

## Diffusionsoffen, nicht diffusionsoffen



### BauderTOP BUZI NSK

Diffusionsoffene Bitumen-Unterdeckbahn,  
nahtselbstklebend, besonders robust

#### Einsatzbereiche:

Verlegung auf Wärmedämmung / Holzschalung

#### Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert  $\leq 0,1$  m
- Längsnähte mit Nahtklebetechnik „Masse in Masse“
- leicht und verlegefreundlich
- Flächengewicht ca. 265 g/m<sup>2</sup>
- ZVDH-Klasse: UDB A



### BauderTOP TS 40 NSK

Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdeckbahn,  
nahtselbstklebend, besonders robust

#### Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung; als Unterdeckbahn oder als luftdichte/dampfbremsende Schicht unter BauderECO S/BauderPIR Aufsparrendämmelementen

#### Besondere Eigenschaften:

- diffusionfähig, sd-Wert ca. 20 m
- Ober- und Unterseite mit Vlies für angenehme Haptik
- Längsnähte mit Nahtklebetechnik „Masse in Masse“
- besonders robust
- Flächengewicht ca. 700 g/m<sup>2</sup>
- ZVDH-Klasse: UDB A



### BauderTOP DIFUPLUS

Diffusionsoffene Unterdachbahn mit variabler Nahtfügetechnik

#### Einsatzbereiche:

Verlegung auf Wärmedämmung / Holzschalung

#### Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert  $\leq 0,1$  m
- Naht mit Heißluft / Quellschweißmittel verschweißbar
- besonders breit
- Flächengewicht ca. 330 g/m<sup>2</sup>

# Bauder Steildachbahnen

## Für besondere Einsatzbereiche



### BauderTOP VENT NSK

Diffusionsoffene Metalltrennlage, nahtselbstklebend

#### Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung oder BauderPIR MDE

#### Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert  $\leq 0,1$  m
- nahtselbstklebende Längsnähte - „Masse in Masse“
- extrem robust
- Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch)
- Flächengewicht ca. 650 g/m<sup>2</sup>
- Trägerbahn ZVDH-Klasse: UDB A



### BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3

Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdachbahn, nahtklebend und extrem robust

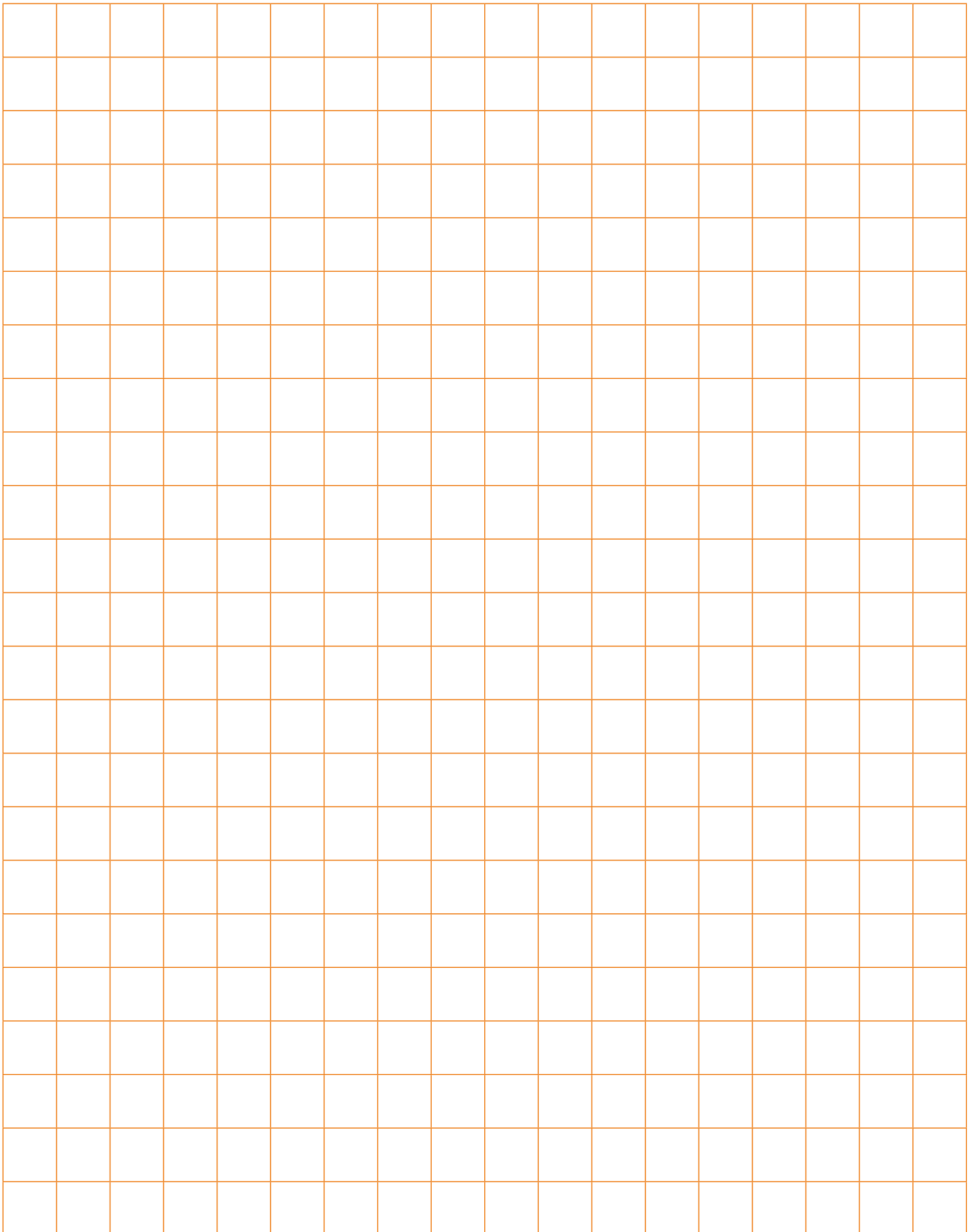
#### Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten

#### Besondere Eigenschaften:

- sd-Wert > 100 m (UDS 1,5)  
sd-Wert > 150 m (UDS 3)
- nahtklebende Längsnähte
- extrem robust
- hochwertiges Elastomerbitumen
- Flächengewicht ca. 1.400 g/m<sup>2</sup> (UDS 1,5)  
Flächengewicht ca. 3.000 g/m<sup>2</sup> (UDS 3)

# Raum für Notizen



# Bauder Steildach Systemzubehör

Bauder

**BAUDER**

## Bauder Kappstreifen SK

Rollenbreite: 33 cm  
Kollentlänge: 40 m

**BAUDER**

## BauderTape

Multifunktions-Klebeband  
Multi-adhesive tape

Art.-Nr. 7564

**BAUDER**

## BauderColl

Kartuschenkleber  
Cartridge-adhesive

Kartuscheninhalt: 310 ml  
Kartuscheninhalt: 12 Kartuschen  
Kartuscheninhalt: 310 ml  
Box content: 12 cartridges

**BAUDER**

BauderTape Multifunktionsklebeband Multi-adhesive tape

**BAUDER**

BauderColl Kartuschenkleber Cartridge-adhesive



Bauder



# Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR

## Befestigungselemente für BauderECO S / BauderPIR

### BauderPIR Systemschraube



Spezialschraube für Bauder Aufsparren-Wärmedämmelemente auf den Sparren. Konterlatten-Elementbefestigung in der gesamten Dachfläche. Keine statisch dimensionierte Traufbohle/Knagge nötig. Akkuschraubertauglich.

| Maße (mm) | Stück/Paket | Art.-Nr.         |
|-----------|-------------|------------------|
| 7,0 x 180 | 50          | <b>7180 0180</b> |
| 7,0 x 200 | 50          | <b>7180 0200</b> |
| 7,0 x 220 | 50          | <b>7180 0220</b> |
| 7,0 x 240 | 50          | <b>7180 0240</b> |
| 7,0 x 260 | 50          | <b>7180 0260</b> |
| 7,0 x 280 | 50          | <b>7180 0280</b> |
| 7,0 x 300 | 50          | <b>7180 0300</b> |
| 7,0 x 320 | 50          | <b>7180 0320</b> |
| 7,0 x 340 | 50          | <b>7180 0340</b> |
| 7,0 x 360 | 50          | <b>7180 0360</b> |
| 7,0 x 380 | 50          | <b>7180 0380</b> |
| 7,0 x 400 | 50          | <b>7180 0400</b> |
| 7,0 x 440 | 50          | <b>7180 0440</b> |
| 7,0 x 480 | 50          | <b>7180 0480</b> |

### Welche Schraubenlänge bei welcher BauderECO S / BauderPIR-Dämmstoffdicke?

| Dämmstoff      | Dämmstoffdicke BauderECO S / BauderPIR ... in mm |    |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |  |     |
|----------------|--|----|-----|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|
|                | 60   | 80 | 105 | 125 |  |     |  |     | 160 |     | 180 |     |  |     |
| BauderECO S    | 60   | 80 | 105 | 125 |  |     |  |     | 160 |     | 180 |     |  |     |
| BauderPIR SWE  |  |    |     | 120 |  | 140 |  | 160 |     | 180 |     |     |  |     |
| BauderPIR PLUS |  | 80 | 100 | 120 |  | 140 |  | 160 |     | 180 |     | 200 |  |     |
| BauderPIR SF   |  | 80 | 100 | 120 |  | 140 |  | 160 |     | 180 |     | 200 |  |     |
| BauderPIR SDS  |  | 80 | 100 | 120 |  | 140 |  | 160 |     | 180 |     |     |  |     |
| BauderPIR MDE  |  |    |     | 102 |  | 122 |  | 142 |     | 162 |     | 182 |  | 202 |
| BauderPIR AZS  | 50   |    |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |  |     |

| Schalung | BauderPIR Systemschraube - erforderliche Schraubenlänge* |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | 180  | 200 | 240 | 180 | 260 | 220 | 280 | 240 | 300 | 260 | 320 | 280 | 340 | 300 |
| keine    | 180  | 200 | 240 | 180 | 260 | 220 | 280 | 240 | 300 | 260 | 320 | 280 | 340 | 300 |
| 16 mm    | 200  | 220 | 260 | 200 | 280 | 220 | 300 | 260 | 320 | 280 | 340 | 300 | 360 | 320 |
| 19 mm    | 200  | 240 | 260 | 200 | 280 | 240 | 300 | 260 | 320 | 280 | 340 | 300 | 360 | 320 |
| 22 mm    | 200  | 240 | 260 | 220 | 280 | 240 | 300 | 260 | 320 | 280 | 340 | 300 | 380 | 320 |
| 24 mm    | 200  | 240 | 260 | 220 | 280 | 240 | 300 | 260 | 320 | 280 | 360 | 300 | 380 | 340 |
| 28 mm    | 200  | 240 | 260 | 220 | 280 | 240 | 320 | 260 | 340 | 280 | 360 | 320 | 380 | 340 |

| Dämmstoff  | Dämmstoffdicke BauderPIR TP-Kombi in mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|  | 58 +                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| TP-Kombi +   | 58 +                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| PIR-Element  | -                                       | 80  | 100 | 102 | 120 | 122 | 140 | 142 | 160 | 162 | 180 | 182 | 202 |  |
| Bauder Systemschraube - erforderliche Schraubenlänge |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Schraubenlänge                                       | -                                       | 280 | 300 | 260 | 320 | 280 | 340 | 300 | 360 | 320 | 400 | 340 | 380 |  |

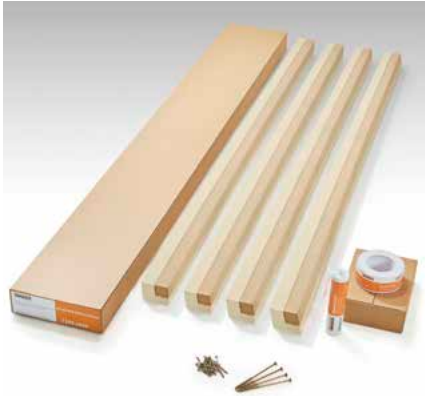
\* in Verbindung mit 40 mm hoher Konterlatte bzw. BauderPIR MDE ohne Konterlatte.  
Auf Wunsch erstellt Ihnen Ihre Bauder Anwendungstechnik eine entsprechende Statikempfehlung.

# Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR

## Bauder Dämmrahmen für Dachfenster

### Befestigungselemente für BauderPIR DAL

#### Bauder Dämmrahmen



Universeller Dämmrahmen für alle gängigen Dachfenstergrößen zur wärmebrückenfreien Verbindung zwischen Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen und Dachfenster. Geeignet für Konterlattenhöhen von 40 und 50 mm. Je nach Fenstergröße sind die Profile (insg. 8 lfm) für bis zu drei Dachfenster ausreichend.

| Inhalt Komplettsset  | Art.-Nr.         |
|--|------------------|
| 4 Profile a 2,00 Meter Länge, 24 Spezialschrauben,<br>1 Kartusche BauderColl, 1 Rolle BauderTape, Verlegeanleitung | <b>7300 0000</b> |

#### BauderPIR Schlagdübel



Schlagdübel zur sichtbaren Befestigung der Kellerdeckendämmung BauderPIR DAL.

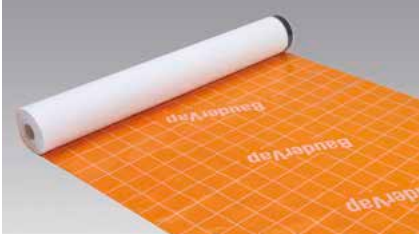
| Maße (mm) | Stück/Paket | Art.-Nr.         |
|-----------|-------------|------------------|
| 8 x 110   | 125         | <b>7172 0000</b> |
| 8 x 140   | 125         | <b>7173 0000</b> |

#### Benötigte Befestiger

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| <b>Unterkonstruktion</b>                        | Beton/Holz   |                  |
| <b>Typ</b>                                      | BauderPIR Schlagdübel (Befestiger muss mindestens <u>5 cm</u> in Holz oder Beton eindringen) |                  |
| <b>Abmessungen</b>                              | 8 x 110  | 8 x 140          |
| <b>Befestiger</b>                               | Beton: 3-4 Schlagdübel/Platte; Holz: 1-2 Schlagdübel/Sparren                                 |                  |
| <b>Befestiger Artikel-/Bestell-Nr.</b>          | <b>7172 0000</b>   | <b>7173 0000</b> |
| <b>Befestiger geeignet für Dämmelementdicke</b> | 40 mm; 60 mm   |                  |
|   | 80 mm; 100 mm  |                  |

# Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP Dampfbremsen / Bauder Systemkaschierung

## BauderVap



UV-beständige, nahtselbstklebende luftdichte und dampfbremsende Schicht bei direkter Verlegung der Bauder Aufsparren- Wärmedämmelemente auf den Sparren.  $s_d > 120$  m.

| Technische Angaben                              | Rolle                    | Art.-Nr.         |
|---|--------------------------|------------------|
| Material: Vlies / Alufolie<br>Dicke: ca. 0,6 mm | Breite 1,5 m; Länge 50 m | <b>7845 0000</b> |

## BauderTex



Nahtselbstklebende, luftdichte und dampfbremsende Schicht. Verlegung: auf den Sparren, auf Holzschalung oder unter den Sparren.  $s_d > 10$  m.

| Technische Angaben                                       | Rolle                    | Art.-Nr.         |
|--|--------------------------|------------------|
| Material:<br>Kunststoff-Faser-Vlies<br>Dicke: ca. 0,4 mm | Breite 1,5 m; Länge 50 m | <b>7843 0000</b> |

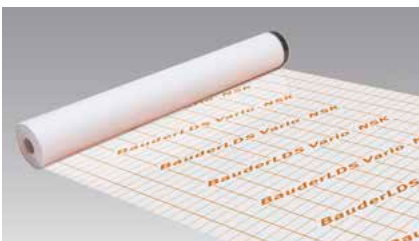
## Bauder Dampfbremse 220



PE-Folie nach DIN EN 13984 als luftdichte Schicht bei direkter Verlegung der Bauder Aufsparren-Wärmedämmelemente auf den Sparren.  $s_d > 220$  m

| Technische Angaben                       | Rolle                  | Art.-Nr.         |
|--|------------------------|------------------|
| Material: PE-Folie<br>Dicke: ca. 0,25 mm | Breite 4 m; Länge 25 m | <b>6900 0030</b> |

## BauderLDS Vario NSK Feuchtevariable Dampfbremse



Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dampfbremse zur wannenförmigen Verlegung über die Sparren. Entspricht Vorgaben der DIN 4108 Teil 3,  $s_d$ -Wert  $\leq 0,5$  m bis  $\leq 5,0$  m.

| Technische Angaben   | Rolle                       | Art.-Nr.         |
|--|-----------------------------|------------------|
| Oberfläche oben: Feuchtevariable Folie,<br>Nahtselbstklebestreifen<br>Oberfläche unten: Kunststoff-Faservlies,<br>Nahtselbstklebestreifen<br>Trägereinlage: Gewebe | Breite 1,5 m;<br>Länge 50 m | <b>1789 0000</b> |

## Bauder Systemkaschierung



Selbstklebende Kaschierlage für Bauder Aufsparren-Wärmedämmelemente zum Überkleben von umgedrehten Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen.  $s_d$ -Wert  $\leq 0,1$  m.

| Technische Angaben  | Rolle                        | Art.-Nr.         |
|---|------------------------------|------------------|
| Oberfläche oben: Kunststoff-Faservlies<br>Oberfläche unten: Kaltselfklebende<br>Bitumenstreifen<br>Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies | Breite 1,25 m;<br>Länge 25 m | <b>1223 0000</b> |

# Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP

## Sonstiges Zubehör

### BauderTEC PMK-Streifen



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

| Technische Angaben   | Karton / 1 Rolle     | Art.-Nr.         |
|--|----------------------|------------------|
| Verarbeitung ab +10 °C.<br>Die unterseitige Klebschicht muss ggf. mit Heißluft aktiviert werden. | Breite 25 cm; 15 lfm | <b>1609 0000</b> |
|  | Breite 33 cm; 15 lfm | <b>1610 0000</b> |

### BauderTape



Spezial-Klebeband zur luftdichten Verklebung von Überlappungen und Details, sowohl für Innen- als auch Außenbereich.

| Technische Angaben  | Karton / 4 Rollen       | Art.-Nr.         |
|---|-------------------------|------------------|
| Material: Acrylatspezialkleber mit gitterverstärktem Träger | Breite 6 cm; Länge 25 m | <b>7564 0000</b> |

### BauderColl



Spezial-Kartuschenkleber zum Herstellen von luftdichten Anschlüssen an Massivbauteilen / Details.

| Technische Angaben  | Stück / Karton                     | Art.-Nr.         |
|---|------------------------------------|------------------|
| Material: S-Polymer Spezial-Kartuschenklebstoff<br>Verbrauch: 6 - 8 lfm / Kartusche | 12 Kartuschen (310 ml / Kartusche) | <b>7562 0000</b> |

### Einsatzbereiche BauderTEC PMK / BauderTape / BauderColl

Verklebe-Empfehlungen für Überlappungen und Details

| Einsatzbereich / Produkte | Überlappungen                 |                               | Details             |                       |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|
|                           | Längsnaht                     | Kopfstoß                      | Wandanschluss/Kamin | Dunstrohr/Dachfenster |
| BauderVap                 | NSK-Technik*                  | BauderTape                    | BauderColl          | BauderTape            |
| BauderTex                 | NSK-Technik*                  | BauderTape                    | BauderColl          | BauderTape            |
| Bauder Dampfbremse 220    | BauderTape                    | BauderTape                    | BauderColl          | BauderTape            |
| BauderLDS Vario NSK       | BauderTape                    | BauderTape                    | BauderColl          | BauderTape            |
| BauderTOP DIFUTEX NSK     | NSK-Technik*                  | BauderColl                    | BauderColl          | BauderTape            |
| BauderTOP TS 40 NSK       | NSK-Technik*                  | BauderColl                    | BauderColl          | BauderColl            |
| BauderTOP TS 25           | BauderTape                    | BauderColl                    | BauderColl          | BauderColl            |
| BauderTOP UDS             | NSK-Technik*                  | BauderColl                    | BauderColl          | BauderColl            |
| BauderTOP DIFUPLUS        | Heißluft / Quellschweißmittel | Heißluft / Quellschweißmittel | BauderColl          | BauderTape            |
| BauderECO S / BauderPIR   | NSK-Technik*                  | NSK-Technik*                  | BauderTEC PMK       | BauderTEC PMK         |

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

# Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP

## Sonstiges Zubehör

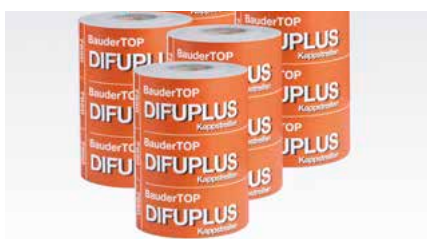
### Bauder Kappstreifen SK



Diffusionsoffen, einseitig selbstklebender Kappstreifen für Wasserdichte Unterdächer. Zum Abdecken von Konterlatten bei BauderTOP-Bahnen und Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen im Bereich des Wasserdichten Unterdachs.  $sd \leq 0,1$  m.

| Technische Angaben  | Rolle                | Art.-Nr.         |
|---|----------------------|------------------|
| Verarbeitung ab +10 °C,<br>Die unterseitige Klebeschicht muss ggf. mit Heißluft aktiviert werden. | Breite 30 cm; 40 lfm | <b>7854 0000</b> |

### BauderTOP DIFUPLUS Kappstreifen



Diffusionsoffene Kappstreifen zum Einbinden/Überkleben der Konterlattung beim wasserdichten Unterdach mit BauderTOP DIFUPLUS. Nahtfügetechnik mittels Heißluft oder Quellschweißmittel.  $sd \leq 0,1$  m.

| Technische Angaben                                   | 5 Rollen / Verpackung | Art.-Nr.         |
|--|-----------------------|------------------|
| Verarbeitung ab +5 °C.<br>Material: PUR-Beschichtung | Breite 30 cm; 50 lfm  | <b>7850 0000</b> |

### Bauder Nageldichtstreifen 2 SK



Ein- oder beidseitig selbstklebender Elastomer-Bitumen Nageldichtstreifen. Zur Abdichtung zwischen BauderTOP-Bahnen und der Konterlattung oder Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen und der Konterlattung.

| Technische Angaben  | Karton / 4 Rollen   | Art.-Nr.         |
|---|---------------------|------------------|
| Verarbeitung ab +10 °C,<br>Die unterseitige Klebeschicht muss ggf. mit Heißluft aktiviert werden. | Breite 7 cm; 15 lfm | <b>1614 0000</b> |
|   | Breite 9 cm; 15 lfm | <b>1615 0000</b> |

### BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung



Ideal für Dächer ab 10 Grad Dachneigung. Kann in Verbindung mit BauderTEC PMK oder BauderColl auch bei BauderTOP-Bahnen oder Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen eingesetzt werden.

| Technische Angaben   | 2 Stück / Karton               | Art.-Nr.         |
|--|--------------------------------|------------------|
| Verarbeitung ab +5 °C;<br>mit Heißluft / Quellschweißmittel / BauderColl | Rohrdurchmesser<br>80 - 120 mm | <b>7847 0000</b> |

### Bauder Quellschweißmittel



Zur „kalten“ Nahtverbindung von BauderTOP DIFUPLUS

| Technische Angaben     | Dose           | Art.-Nr.         |
|------------------------|----------------|------------------|
| Verarbeitung ab +5 °C; | 5 Liter / Dose | <b>6055 0005</b> |

# Bauder Wärmedämmsysteme

## Technische Daten

|                                     | BauderECO S  |  | BauderPIR PLUS   |  | BauderPIR SF  |  | BauderPIR SDS  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|---|--|--|--|
| <b>Deckschicht oben</b>             | Spezialbahn und Muschelkalkvlies, atmungsaktiv         |  | Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn, blendfrei |  | Aluminium; zusätzlich Spezialbahn, diffusionsoffen, blendfrei                           |  | Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, blendfrei |  |
| <b>Deckschicht unten</b>            | Muschelkalkvlies, atmungsaktiv                         |  | Aluminium  |  | Aluminium   |  | Mineralvlies   |  |
| <b>Plattenkante</b>                 | Nut- und Feder, umlaufend                              |  | Nut- und Feder, umlaufend  |  | Nut- und Feder, umlaufend   |  | Nut- und Feder, umlaufend  |  |
| <b>Länge</b><br>EN 822              | 1800 mm (Außenmaß)<br>1780 mm (Einbaumaß)              |  | 1800 mm (Außenmaß)<br>1780 mm (Einbaumaß)                            |  | 1800 mm (Außenmaß)<br>1780 mm (Einbaumaß)   |  | 1800 mm (Außenmaß)<br>1780 mm (Einbaumaß)                        |  |
| <b>Breite</b><br>EN 822             | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)              |  | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)                            |  | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)   |  | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)                        |  |
| <b>Dicke</b><br>EN 823              | 60, 80, 105, 125,<br>160, 180 mm                       |  | 80, 100, 120,<br>140, 160, 180, 200 mm                               |  | 80, 100, 120,<br>140, 160, 180, 200, 220,<br>240 mm                                     |  | 80, 100, 120,<br>140, 160, 180 mm                                |  |
| <b>Brandverhalten</b><br>EN 13501-1 | Klasse E   |  | Klasse E   |  | Klasse E  |  | Klasse E   |  |
| <b>Wärmeleitstufe (WLS)</b>         | 024 ≥ 160 mm<br>025 ≥ 80 mm<br>028 ≥ 60 mm             |  | 023  |  | 023   |  | 026 ≥ 120 mm<br>027 ≥ 80 mm                                      |  |
| <b>U-Wert**</b>                     | 60 mm<br>80 mm<br>105 mm<br>125 mm<br>160 mm<br>180 mm | 0,38 W/(m²K)<br>0,29 W/(m²K)<br>0,22 W/(m²K)<br>0,19 W/(m²K)<br>0,14 W/(m²K)<br>0,19 W/(m²K)                         | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm    | 0,28 W/(m²K)<br>0,22 W/(m²K)<br>0,18 W/(m²K)<br>0,16 W/(m²K)<br>0,14 W/(m²K)<br>0,13 W/(m²K)<br>0,12 W/(m²K)                             | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm<br>220 mm<br>240 mm   | 0,28 W/(m²K)<br>0,22 W/(m²K)<br>0,18 W/(m²K)<br>0,16 W/(m²K)<br>0,14 W/(m²K)<br>0,13 W/(m²K)<br>0,12 W/(m²K)<br>0,11 W/(m²K)<br>0,10 W/(m²K)                                     | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm          | 0,31 W/(m²K)<br>0,25 W/(m²K)<br>0,21 W/(m²K)<br>0,18 W/(m²K)<br>0,16 W/(m²K)<br>0,14 W/(m²K)                         |
| <b>R-Wert***</b>                    | 60 mm<br>80 mm<br>105 mm<br>125 mm<br>160 mm<br>180 mm | 2,4 (m²K)/W<br>3,2 (m²K)/W<br>4,2 (m²K)/W<br>5,0 (m²K)/W<br>6,6 (m²K)/W<br>7,5 (m²K)/W                               | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm    | 3,47 (m²K)/W<br>4,34 (m²K)/W<br>5,21 (m²K)/W<br>6,08 (m²K)/W<br>6,95 (m²K)/W<br>7,82 (m²K)/W<br>8,69 (m²K)/W                             | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm<br>220 mm<br>240 mm   | 3,47 (m²K)/W<br>4,34 (m²K)/W<br>5,21 (m²K)/W<br>6,08 (m²K)/W<br>6,95 (m²K)/W<br>7,82 (m²K)/W<br>8,69 (m²K)/W<br>9,56 (m²K)/W<br>10,43 (m²K)/W                                    | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm          | 2,96 (m²K)/W<br>3,70 (m²K)/W<br>4,61 (m²K)/W<br>5,38 (m²K)/W<br>6,15 (m²K)/W<br>6,92 (m²K)/W                         |
| <b>m² je Paket (Einbaumaß)</b>      | 60 mm<br>80 mm<br>105 mm<br>125 mm<br>160 mm<br>180 mm | 12,60 m²<br>10,50 m²<br>8,40 m²<br>8,40 m²<br>6,30 m²<br>4,20 m²   | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm    | 10,50 m²<br>8,40 m²<br>8,40 m²<br>6,30 m²<br>6,30 m²<br>4,20 m²<br>4,20 m²   | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm<br>220 mm<br>240 mm   | 10,50 m²<br>8,40 m²<br>8,40 m²<br>6,30 m²<br>6,30 m²<br>4,20 m²<br>4,20 m²<br>4,20 m²<br>4,20 m²   | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm          | 10,50 m²<br>8,40 m²<br>8,40 m²<br>6,30 m²<br>6,30 m²<br>4,20 m²  |
| <b>ZVDH-Klasse</b>                  | UDB A  |  | UDB A  |  | UDB A   |  | UDB A  |  |
| <b>Artikel-Nummer</b>               | 60 mm<br>80 mm<br>105 mm<br>125 mm<br>160 mm<br>180 mm | <b>4067 0060</b><br><b>4067 0080</b><br><b>4067 0105</b><br><b>4067 0125</b><br><b>4067 0160</b><br><b>4067 0180</b> | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm*   | <b>4038 0080</b><br><b>4038 0100</b><br><b>4038 0120</b><br><b>4038 0140</b><br><b>4038 0160</b><br><b>4038 0180</b><br><b>4038 0200</b> | 80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm*<br>200 mm*<br>220 mm<br>240 mm | <b>4019 0080</b><br><b>4019 0100</b><br><b>4019 0120</b><br><b>4019 0140</b><br><b>4019 0160</b><br><b>4019 0180</b><br><b>4019 0200</b><br><b>4019 0220</b><br><b>4019 0240</b> | 80 mm*<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm*        | <b>4068 0080</b><br><b>4068 0100</b><br><b>4068 0120</b><br><b>4068 0140</b><br><b>4068 0160</b><br><b>4068 0180</b> |

\* Lieferzeit auf Anfrage \*\* Gesamtdachkonstruktion \*\*\* nur Dämmstoff

|                                     | <b>BauderPIR<br/>SWE*</b>   |  | <b>BauderPIR<br/>MDE*</b>   |  | <b>BauderPIR<br/>AZS</b>   |   | <b>BauderPIR<br/>TP-Kombi*</b>   |  |
|-------------------------------------|---|--|---|--|--|---|--|--|
| <b>Deckschicht oben</b>             | Aluminium;<br>zusätzlich mit oberseitiger<br>Polymerbitumenbahn,<br>blendfrei |  | Aluminium;<br>zusätzlich mit<br>22 mm Holzwerkstoffplatte                                     |  | Mineralvlies;<br>zusätzlich mit oberseitiger<br>Spezialbahn, blendfrei |   | Aluminium; zusätzlich mit<br>oberseitiger Spezialbahn,<br>luftdicht, dampfbremsend |  |
| <b>Deckschicht unten</b>            | Aluminium; zusätzlich<br>Schallschutzplatte 40/35<br>mm                       |  | Aluminium   |  | Mineralvlies   |   | Aluminium;<br>8 mm Gipsfaserplatte   |  |
| <b>Plattenkante</b>                 | Nut- und Feder, umlaufend   |  | Nut- und Feder, umlaufend   |  | Nut- und Feder, umlaufend  |   | Nut- und Feder, umlaufend  |  |
| <b>Länge</b><br>EN 822              | 1800 mm (Außenmaß)<br>1780 mm (Einbaumaß)                                     |  | 1800 mm (Außenmaß)<br>1780 mm (Einbaumaß)   |  | 1800 mm (Außenmaß)<br>1780 mm (Einbaumaß)                              |   | 1800 mm (Außenmaß)<br>1780 mm (Einbaumaß)  |  |
| <b>Breite</b><br>EN 822             | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)                                     |  | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)   |  | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)                              |   | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)  |  |
| <b>Dicke</b><br>EN 823              | 120, 140, 160, 180 mm   |  | 102 (80/22), 122 (100/22),<br>142 (120/22), 162<br>(140/22), 182 (160/22),<br>202 (180/22) mm |  | 50 mm  |   | 58 mm  |  |
| <b>Brandverhalten</b><br>EN 13501-1 | Klasse E  |  | Klasse E  |  | Klasse E   |   | Klasse E   |  |
| <b>Wärmeleitstufe</b><br>(WLS)      | 023 (BauderPIR)<br>035 (Schallschutzplatte)                                   |  | 023   |  | 028  |   | 024  |  |
| <b>U-Wert**</b>                     | 120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm  | 0,21 W/(m²K)<br>0,18 W/(m²K)<br>0,16 W/(m²K)<br>0,14 W/(m²K)                 | 102 mm<br>122 mm<br>142 mm<br>162 mm<br>182 mm<br>202 mm                                      | 0,25 W/(m²K)<br>0,21 W/(m²K)<br>0,18 W/(m²K)<br>0,16 W/(m²K)<br>0,14 W/(m²K)<br>0,12 W/(m²K)                         | 50 mm  | ergibt sich<br>aus Kombi-<br>nation mit<br>Zwischenspar-<br>rendämm-<br>element | 58 mm  | ergibt sich<br>aus Kombi-<br>nation mit<br>Aufsparren-<br>dämm-<br>element |
| <b>R-Wert***</b>                    | 120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm  | 3,47 (m²K)/W<br>4,34 (m²K)/W<br>5,21 (m²K)/W<br>6,08 (m²K)/W                 | 102 mm<br>122 mm<br>142 mm<br>162 mm<br>182 mm<br>202 mm                                      | 3,47 (m²K)/W<br>4,34 (m²K)/W<br>5,21 (m²K)/W<br>6,08 (m²K)/W<br>6,95 (m²K)/W<br>7,82 (m²K)/W                         | 50 mm  | 1,7 (m²K)/W   | 58 mm  | 2,08 (m²K)/W   |
| <b>m² je Paket</b><br>(Einbaumaß)   | 120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm  | 2,10 m²<br>2,10 m²<br>2,10 m²<br>2,10 m²                                     | 102 mm<br>122 mm<br>142 mm<br>162 mm<br>182 mm<br>202 mm                                      | 2,10 m²<br>2,10 m²<br>2,10 m²<br>2,10 m²<br>2,10 m²<br>2,10 m²   | 50 mm  | 18,90 m²  | 58 mm  | 2,10 m²  |
| <b>ZVDH-Klasse</b>                  | UDB A   |  | -   |  | UDB A  |   | -  |  |
| <b>Artikel-Nummer</b>               | 120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm  | <b>4129 0120</b><br><b>4129 0140</b><br><b>4129 0160</b><br><b>4129 0180</b> | 102 mm<br>122 mm<br>142 mm<br>162 mm<br>182 mm<br>202 mm                                      | <b>4119 0102</b><br><b>4119 0122</b><br><b>4119 0142</b><br><b>4119 0162</b><br><b>4119 0182</b><br><b>4119 0202</b> | 50 mm  | <b>4029 0050</b>  | 58 mm  | <b>4139 0058</b>   |

# Wärmedämmsysteme

## Technische Daten

|   | BauderPIR<br>DHW*   |  | BauderPIR<br>DAL*   |   |
|---|---|--|---|---|
| <b>Anwendung</b>                          | Das kleinformatige Wärmedämmelement mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte für Dachboden- und Kellerbodendämmung  |  | Das kleinformatige Wärmedämmelement für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung |   |
| <b>Deckschicht</b>                        | beidseitig Aluminiumdeckschicht, zusätzlich auf einer Seite 10 mm Holzwerkstoffplatte   |  | beidseitig Aluminiumdeckschicht   |   |
| <b>Plattenkante</b>                       | Spezial Nut- und Feder, umlaufend   |  | Spezial Nut- und Feder, umlaufend   |   |
| <b>Länge</b><br>EN 822                    | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)   |  | 1200 mm (Außenmaß)<br>1180 mm (Einbaumaß)   |   |
| <b>Breite</b><br>EN 822                   | 620 mm (Außenmaß)<br>600 mm (Einbaumaß)   |  | 600 mm (Außenmaß)<br>580 mm (Einbaumaß)   |   |
| <b>Dicke</b><br>EN 823                    | 90, 110, 130, 150 mm  |  | 40, 60, 80, 100,<br>120, 140, 160 mm  |   |
| <b>Brandverhalten</b><br>EN 13501-1       | Klasse E  |  | Klasse E  |   |
| <b>Wärmeleitstufe (WLS)</b>               | 023   |  | 023   |   |
| <b>U-Wert**</b>                           | Der U-Wert ergibt sich in Abhängigkeit von der vorhandenen/geplanten Konstruktion. Konstruktionsabhängige U-Werte ermittelt die Bauder Anwendungstechnik. |  |   |   |
| <b>R-Wert***</b>                          | 90 mm<br>110 mm<br>130 mm<br>150 mm   | 3,48 (m <sup>2</sup> K)/W<br>4,35 (m <sup>2</sup> K)/W<br>5,22 (m <sup>2</sup> K)/W<br>7,00 (m <sup>2</sup> K)/W | 40 mm<br>60 mm<br>80 mm<br>100 mm<br>160 mm   | 1,66 (m <sup>2</sup> K)/W<br>2,50 (m <sup>2</sup> K)/W<br>3,48 (m <sup>2</sup> K)/W<br>4,35 (m <sup>2</sup> K)/W<br>6,95 (m <sup>2</sup> K)/W |
| <b>m<sup>2</sup> je Paket (Einbaumaß)</b> | 1,42 m <sup>2</sup><br>(2 Platten)  |  | 40 mm<br>60 mm<br>80 mm<br>100 mm<br>160 mm   | 8,64 m <sup>2</sup><br>5,76 m <sup>2</sup><br>4,32 m <sup>2</sup><br>3,60 m <sup>2</sup><br>2,16 m <sup>2</sup>                               |
| <b>Artikel-Nummer</b>                     | 90 mm<br>110 mm<br>130 mm<br>150 mm   | <b>4179 0090</b><br><b>4179 0110</b><br><b>4179 0130</b><br><b>4179 0150</b>                                     | 40 mm<br>60 mm<br>80 mm<br>100 mm<br>160 mm   | <b>4441 0040</b><br><b>4441 0060</b><br><b>4441 0080</b><br><b>4441 0100</b><br><b>4441 0160</b>  |

\* Lieferzeit auf Anfrage \*\* Gesamtdachkonstruktion \*\*\* nur Dämmstoff



# Bauder Steildachbahnen diffusionsoffen

## Technische Daten

|  | <b>BauderTOP<br/>BUZI NSK</b>   | <b>BauderTOP<br/>DIFUPLUS</b>                                |
|--|---|--|
| <b>Beschreibung, Anwendung</b>                                   | Diffusionsoffene, nahtselbstklebende Bitumen, Unterspann- und Unterdeckbahn | Diffusionsoffene Unterdachbahn mit variabler Nahtfügetechnik |
| <b>Oberfläche oben</b>   | Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen                              | PUR-Beschichtung   |
| <b>Oberfläche unten</b>  | Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen                              | PUR-Beschichtung   |
| <b>Trägereinlage</b>   | Kunststoff-Faservlies   | Kunststoff-Faservlies  |
| <b>Länge</b><br>EN 1848-1  | 50 m  | 30 m   |
| <b>Breite</b><br>EN 1848-1                                       | 1,28 m  | 3,0 m  |
| <b>Gewicht</b><br>EN 1849-1                                      | ca. 265 g/m <sup>2</sup>  | ca. 330 g/m <sup>2</sup>                                     |
| <b>Brandverhalten</b><br>EN 13501-1                              | Klasse E  | Klasse E   |
| <b>Widerstand gegen Wasserdurchgang</b><br>EN 1928:2001          | W1  | W1   |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)</b><br>EN 1931           | ≤ 0,1 m   | ≤ 0,1 m  |
| <b>Kaltbiegeverhalten</b><br>EN 1109                             | -25 °C  | -25 °C   |
| <b>Wärmestandfestigkeit</b><br>EN 1110                           | ≥ +100 °C   | ≥ +100 °C  |
| <b>Zugverhalten</b><br><b>max. Zugkraft</b> EN 12311-1           | längs ≥ 390 N/50 mm<br>quer ≥ 280 N/50 mm                                   | längs ≥ 350 N/50 mm<br>quer ≥ 390 N/50 mm                    |
| <b>Zugverhalten</b><br><b>Dehnung</b> EN 12311-1                 | längs ≥ 55%<br>quer ≥ 70%   | längs ≥ 40%<br>quer ≥ 65%                                    |
| <b>Widerstand gegen Weiterreißen</b><br>(Nagelschaft) EN 12310-1 | längs ≥ 300 N<br>quer ≥ 260 N   | längs ≥ 220 N<br>quer ≥ 220 N                                |
| <b>ZVDH-Klasse</b>   | UDB-A, USB-A, Behelfsdeckung  | UDB A  |
| <b>Artikel-Nummer</b>  | <b>1221 0007</b>  | <b>7851 0000</b>   |

# Bauder Steildachbahnen nicht diffusionsoffen

## Technische Daten

|  | BauderTOP<br>TS 40 NSK  | BauderTOP<br>TS 25  |
|--|---|---|
| <b>Beschreibung / Anwendung</b>                                  | Nicht diffusionsoffene,<br>nahtselbstklebende<br>Bitumen-Unterdeckung<br>Verlegung auf Holzschalung | Nicht diffusionsoffene<br>Bitumen-Unterdeckung<br>Verlegung auf<br>Holzschalung |
| <b>Oberfläche oben</b>   | Kunststoff-Faservlies,<br>Nahtselbstklebestreifen   | Kunststoff-Faservlies   |
| <b>Oberfläche unten</b>  | Kunststoff-Faservlies,<br>Nahtselbstklebestreifen   | mineralisch<br>bestreut   |
| <b>Trägereinlage</b>   | Kunststoff-Faservlies   | Glasvlies   |
| <b>Länge</b><br>EN 1848-1  | 40 m  | 25 m  |
| <b>Breite</b><br>EN 1848-1                                       | 1 m   | 1 m   |
| <b>Gewicht</b><br>EN 1849-1                                      | ca. 700 g/m <sup>2</sup>  | ca. 900 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Brandverhalten</b><br>EN 13501-1                              | Klasse E  | Klasse E  |
| <b>Widerstand gegen Wasserdurchgang</b><br>EN 1928:2001          | W1  | W1  |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)</b><br>EN 1931           | ca. 20 m  | ca. 25 m  |
| <b>Kaltbiegeverhalten</b><br>EN 1109                             | -25 °C  | -25 °C  |
| <b>Wärmestandfestigkeit</b><br>EN 1110                           | ≥ +100 °C   | ≥ +100 °C   |
| <b>Zugverhalten</b><br>max. Zugkraft EN 12311-1                  | längs ≥ 500 N/50 mm<br>quer ≥ 350 N/50 mm   | längs ≥ 320 N/50 mm<br>quer ≥ 200 N/50 mm                                       |
| <b>Zugverhalten</b><br>Dehnung EN 12311-1                        | längs ≥ 30%<br>quer ≥ 30%   | längs ≥ 2%<br>quer ≥ 2%   |
| <b>Widerstand gegen Weiterreißen</b><br>(Nagelschaft) EN 12310-1 | längs ≥ 150 N<br>quer ≥ 150 N   | längs ≥ 70 N<br>quer ≥ 70 N   |
| <b>ZVDH-Klasse</b>   | UDB A   | UDB A   |
| <b>Artikel-Nummer</b>  | <b>1786 0000</b>  | <b>1778 0000</b>  |

# Bauder Steildachbahnen für besondere Einsatzbereiche

## Technische Daten

|  | BauderTOP<br>VENT NSK  | BauderTOP<br>UDS 1,5  | BauderTOP<br>UDS 3  | BauderLDS<br>Vario NSK   |
|--|--|---|---|--|
| <b>Beschreibung / Anwendung</b>                                  | Diffusionsoffene Metalltrennlage, nahtselbstklebend<br>Verlegung auf Holzschalung                      | Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdachbahn, nahtklebend und extrem robust<br>Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten | Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdachbahn, nahtklebend und extrem robust<br>Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten | Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dampfbremse für die Dachsanierung von außen<br>Wannenförmige Verlegung über die Sparren |
| <b>Oberfläche oben</b>   | Kunststoff-Faservlies mit Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch), Nahtselbstklebestreifen | Kunststoff-Faservlies, Folienrandstreifen   | Kunststoff-Faservlies, Klebenaht  | Spezialbeschichtung, Nahtselbstklebestreifen   |
| <b>Oberfläche unten</b>  | Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen   | Kunststoff-Faservlies, Klebenaht  | Kunststoff-Faservlies, Klebenaht  | PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen   |
| <b>Trägereinlage</b>   | Kunststoff-Faservlies  | Kunststoff-Faservlies   | Kunststoff-Faservlies   | Gitterträger   |
| <b>Länge</b><br>EN 1848-1  | 20 m   | 20 m  | 10 m  | 50 m   |
| <b>Breite</b><br>EN 1848-1                                       | 1,25 m   | 1 m   | 1 m   | 1,50 m   |
| <b>Gewicht</b><br>EN 1849-1                                      | ca. 650 g/m <sup>2</sup>   | ca. 1.400 g/m <sup>2</sup>  | ca. 3.000 g/m <sup>2</sup>  | ca. 127 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Brandverhalten</b><br>EN 13501-1                              | Klasse E   | Klasse E  | Klasse E  | Klasse E   |
| <b>Widerstand gegen Wasserdurchgang</b><br>EN 1928:2001          | W1   | W1  | W1  | -  |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)</b><br>EN 1931           | ≤ 0,1 m  | > 100 m   | > 150 m   | ≤ 0,5 m - ≤ 5,0 m  |
| <b>Kaltbiegeverhalten</b><br>EN 1109                             | -25 °C   | -25 °C  | -20 °C  | -20 °C   |
| <b>Wärmestandfestigkeit</b><br>EN 1110                           | ≥ +100 °C  | ≥ +100 °C   | ≥ +100 °C   | ≥ +80 °C   |
| <b>Zugverhalten</b><br>max. Zugkraft EN 12311-1                  | längs ≥ 250 N/50 mm<br>quer ≥ 250 N/50 mm  | längs ≥ 610 N/50 mm<br>quer ≥ 480 N/50 mm   | längs ≥ 900 N/50 mm<br>quer ≥ 450 N/50 mm   | längs ≥ 200 N/50 mm<br>quer ≥ 250 N/50 mm  |
| <b>Zugverhalten</b><br>Dehnung EN 12311-1                        | längs ≥ 50%<br>quer ≥ 60%  | längs ≥ 35%<br>quer ≥ 40%   | längs ≥ 35%<br>quer ≥ 35%   | längs ≥ 15%<br>quer ≥ 15%  |
| <b>Widerstand gegen Weiterreißen</b><br>(Nagelschaft) EN 12310-1 | längs ≥ 150 N<br>quer ≥ 150 N  | längs ≥ 325 N<br>quer ≥ 290 N   | längs ≥ 280 N<br>quer ≥ 250 N   | längs ≥ 150 N<br>quer ≥ 150 N  |
| <b>Artikel-Nummer</b>  | <b>1225 0000</b>   | <b>1604 0000</b>  | <b>1790 0000</b>  | <b>1789 0000</b>   |

**Paul Bauder GmbH & Co. KG**

**Werk Stuttgart**  
Korntaler Landstraße 63  
D-70499 Stuttgart  
Telefon 0711 8807-0  
Telefax 0711 8807-300  
stuttgart@bauder.de

[www.bauder.de](http://www.bauder.de)



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

Gedruckt auf Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und kontrollierter Herkunft. **0201PUE/0321 DE**