

## SYSTEM ŠIKMÝCH STŘECH

### Přehled produktů



Říjen 2024

S vydáním tohoto přehledu produktů se stávají předchozí verze neplatnými. Vyhrazujeme si právo dělat změny.

# Obsah

Systémové skladby šikmých střech	Strana	Tepelně izolační systémy	Strana
Systémové skladby - novostavba .....	4/5	Nadkroevní tepelná izolace .....	15/16
Systémové skladby - sanace .....	6/7	Tepelná izolace pro kovové krytiny .....	16
Systémové skladby - pasivní dům .....	8/9/10	Kombinovaná tepelná izolace .....	17
Systémové skladby - interiérové zateplení .....	11/12	Tepelná izolace pro použití v interiéru .....	19
		Tepelně izolační systémy	
		Technická data .....	30/31/32
Podkladní pásy a DHV pro šikmé střechy	Strana	Příslušenství pro BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP	Strana
Podkladní pásy a DHV pro šikmé střechy difúzně otevřené, difúzně uzavřené .....	21	Upevňovací vruty pro BauderECO S / BauderPIR .....	25/26
Podkladní pásy a DHV pro specifické oblasti použití .....	22	Parobrzdý .....	27
Podkladní pásy a DHV pro šikmé střechy Technická data .....	33/34/35	Systémové kašírování pro BauderECO S / BauderPIR .....	27
		Ostatní příslušenství .....	28/29

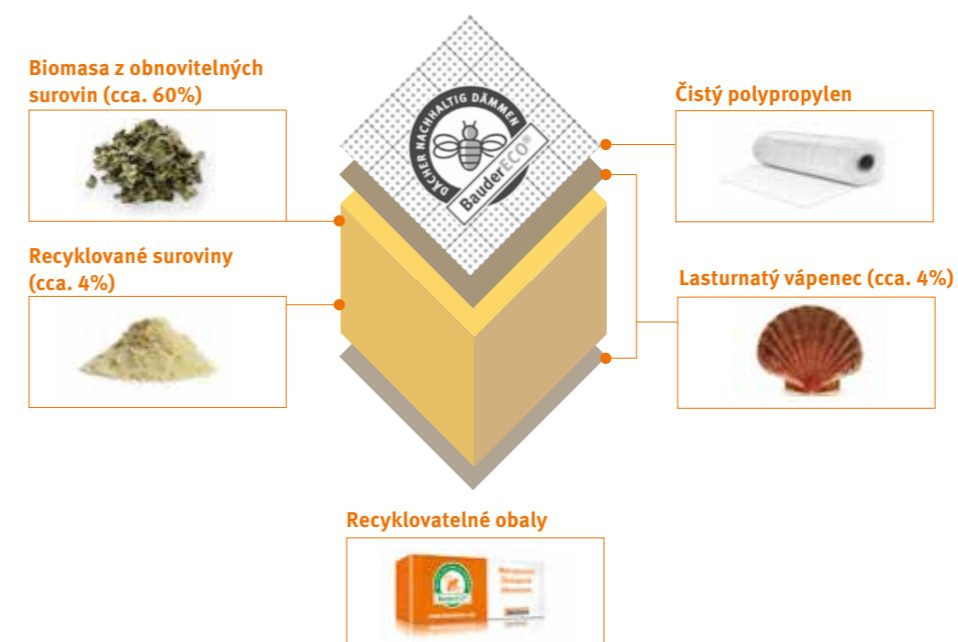
## BauderECO S. Nová ekologická nadkroevní izolace.



Klima se mění. Zpracovatelé, investoři a architekti proto požadují izolační materiály pro zdravé bydlení, které uspoří energie a chrání klima. Tyto požadavky splňuje nová tepelná izolace pro střechy BauderECO, protože je vyrobena z obnovitelných a recyklovaných surovin.

BauderECO izolace je vyrobena z větší části z biomasy (zbytků zemědělských plodin včetně slámy, plev, kukuřičných klasů apod.) jakož i recyklovaných odpadů z výroby naší tepelné izolace (piliny a odpady frézování apod.), které měníme do původní podoby. Nabízí se tak nejlepší izolační vlastnosti  $\lambda_D$  0,023 / 0,024 / 0,027 W/(m.K) při nízké spotřebě energie a surovin. Speciální vrstva na horním povrchu desek je vyrobena z polypropylenu, který lze při budoucí sanaci snadno recyklovat. Prodyšná krycí vrstva z lasturnatého vápenec, který je odpadem v potravinářském průmyslu, tvoří ve spojení se skelným rounem horní i spodní stranu desky.

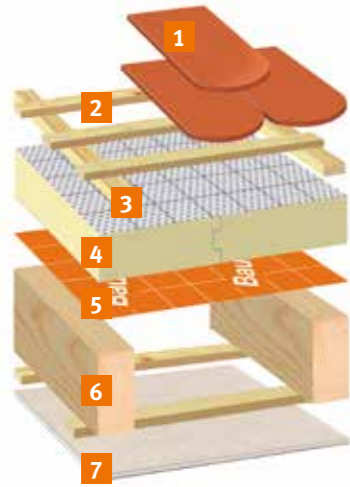
### Klíčové vlastnosti BauderECO S



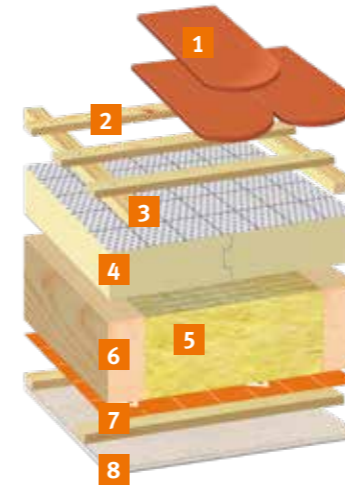
# Systemové skladby - novostavba s Bauder nadkroevními tepelně izolačními deskami

## Střecha se skládanou krytinou a pohledem

Provedení s BauderECO S / BauderPIR SDS.



1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR SDS</b>
5	parobrzdavá/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderVap DB</b>
6	krokve	
7	interiérový pohled	



## Střešní konstrukce, pohled ze sádrokartonu

Provedení s BauderECO S / BauderPIR SDS  
v kombinaci s mezikroevní tepelnou izolací na celou výšku krokve.

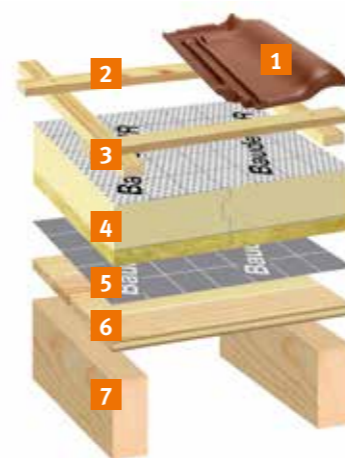
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR SDS</b>
5	tepelná izolace mezi krokve	<b>minerální tepelná izolace</b>
6	krokve	
7	parobrzdavá/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderVap DB</b>
8	interiérový pohled	

## Střešní konstrukce přiznaná, pohled vhodný pro malbu, tapetování nebo omítku

Z vnější strany s BauderECO S nebo BauderPIR v kombinaci se sádrovláknitými deskami



1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
5	parobrzdavá/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b>
6	dřevěné bednění z palubek	
7	krokve	



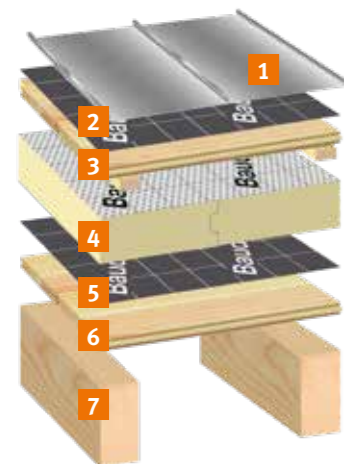
## Střešní konstrukce přiznaná, pohled z palubek

Provedení s deskami BauderPIR Plus / BauderPIR SDS / BauderPIR SF / BauderECO S

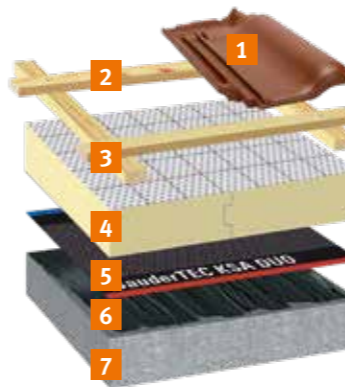
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderPIR SWE</b>
5	podkladní pás/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTOP TS 40 NSK / TOP UDS</b>
6	dřevěné bednění z palubek	
7	krokve	

## Střešní konstrukce přiznaná, pohled z palubek

Provedení s deskami BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS



1	střešní krytina	<b>hliníkový falcovaný plech / šablona</b>
2	dělicí vrstva	<b>BauderTOP UDS</b>
3	bednění z prken/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
5	podkladní pás/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b>
6	dřevěné bednění z palubek	
7	krokve	



## Střecha se skládanou krytinou a konstrukcí z betonu

Provedení s BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
5	parobrzdavá/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTEC KSA DUO</b>
6	penetrační nátěr	<b>BauderBIT BU-VP</b>
7	beton	

# Systémové skladby - sanace

## s Bauder nadkroevními tepelně izolačními deskami

### Střešní konstrukce, stávající obklad interiéru

Sanace z vnější strany s BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.  
Stávající tepelná izolace mezi krokviemi zůstává zachována.

**Nutné tepelně technické posouzení v ploše i v detailech.**

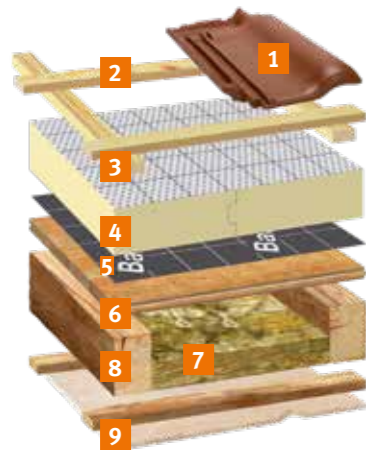


1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
5	parobrzda/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderVap DB</b>
6	původní tepelná izolace mezi krokviemi	
7	krokve	
8	stávající obklad interiéru	

### Střešní konstrukce se stávajícím bedněním

Sanace z vnější strany s BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.  
Stávající tepelná izolace mezi krokviemi zůstává zachována.

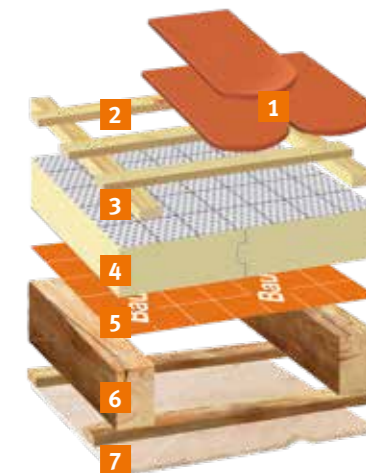
**Nutné tepelně technické posouzení v ploše i v detailech.**



1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
5	podkladní pás/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b>
6	dřevěné bednění z palubek	
7	původní tepelná izolace mezi krokviemi	
8	krokve	
9	stávající obklad interiéru	

### Střešní konstrukce, stávající obklad interiéru

Sanace z vnější strany s BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

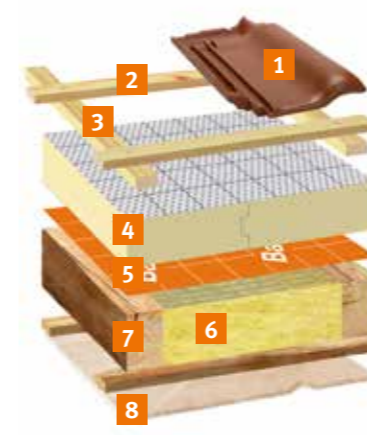


1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
5	parobrzda/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderVap DB</b>
6	krokve	
7	stávající obklad interiéru	

### Střešní konstrukce, stávající obklad interiéru

Sanace z vnější strany s BauderECO S / BauderPIR SDS  
a novou tepelnou izolací mezi krokviemi.

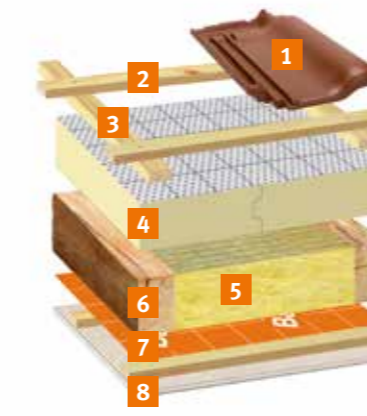
**Nutné tepelně technické posouzení v ploše i v detailech.**



1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR SDS</b>
5	parobrzda/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTex</b>
	dřevěné bednění (alternativně)	
6	tepelná izolace mezi krokviemi, nová	<b>minerální tepelná izolace</b>
7	krokve	
8	stávající obklad interiéru	

### Střešní konstrukce dosud neizolovaná

Sanace s BauderECO S / BauderPIR SDS, novou tepelnou izolací mezi krokviemi,  
novou parobrzdou a novým obkladem interiéru



1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR SDS</b>
5	tepelná izolace mezi krokviemi, nová	<b>minerální tepelná izolace</b>
6	krokve	
7	parobrzda/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderVap DB</b>
8	nový obklad interiéru	

### Střešní konstrukce, stávající podhled

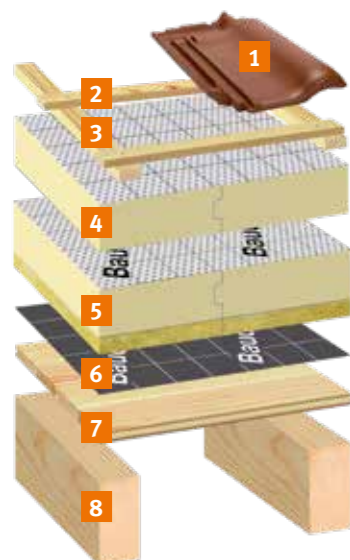
Sanace z vnější strany s BauderECO S a parobrzdou BauderTOP LDS Vario NSK,  
která je určená pro sanaci z vnější strany.



1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S</b>
5	parobrzda/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTOP LDS Vario NSK</b>
6	tepelná izolace mezi krokviemi, nová	<b>minerální tepelná izolace</b>
7	krokve	
8	stávající obklad interiéru	

# Systemové skladby - pasivní dům

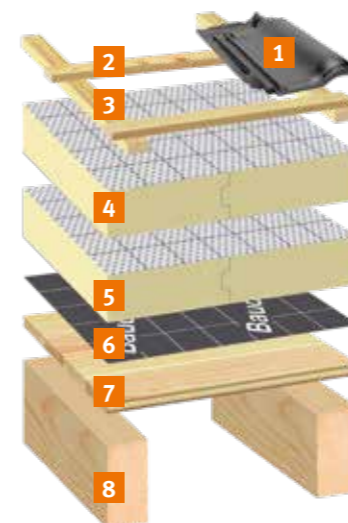
## s Bauder nadkroevními tepelně izolačními deskami



### Střešní konstrukce přiznaná, s dřevěným bedněním z palubek

Provedení s BauderPIR SWE, zvukově i tepelně izolačním prvkem, v kombinaci s BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
5	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderPIR SWE</b>
6	podkladní pás/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b>
7	dřevěné bednění z palubek	
8	krokve	



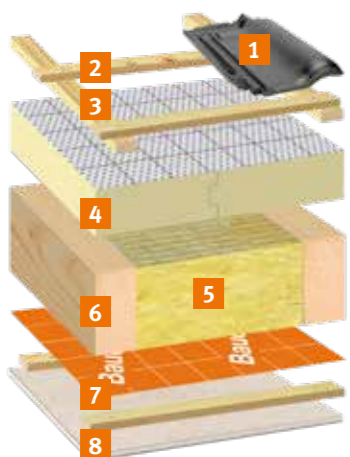
### Střešní konstrukce přiznaná, s dřevěným bedněním z palubek

Provedení s BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS v kombinaci s BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

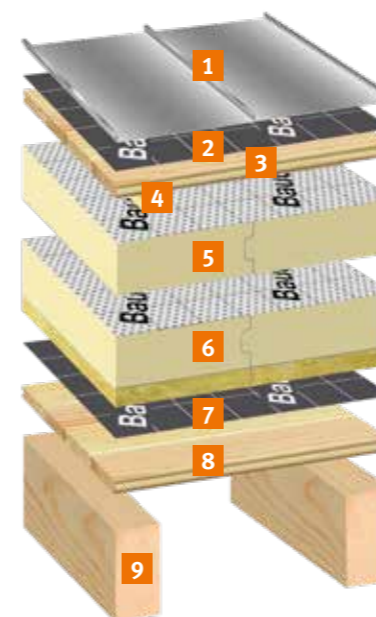
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
5	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
6	podkladní pás/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b>
7	dřevěné bednění z palubek	
8	krokve	

### Střešní konstrukce se sádkartonovým podhledem

Provedení s BauderECO S / BauderPIR SDS v kombinaci s tepelnou izolací mezi krokve.



1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderECO S / BauderPIR SDS</b>
5	tepelná izolace mezi krokve, nová	<b>minerální tepelná izolace</b>
6	krokve	
7	parobrzdavá/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderVap DB</b>
8	obklad interiéru	

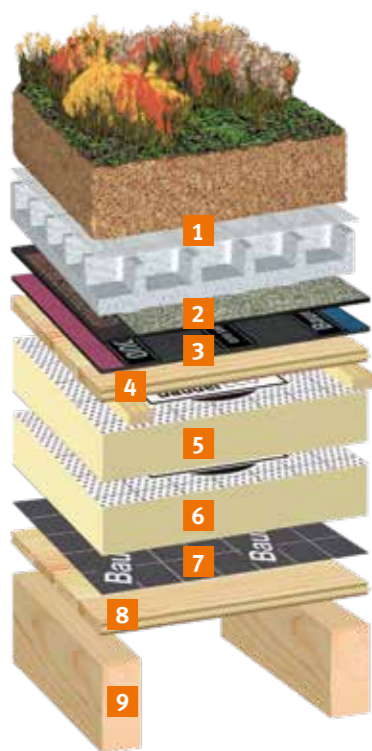


### Střešní konstrukce přiznaná, s dřevěným bedněním z palubek, s hliníkovou krytinou

Provedení s BauderPIR SWE a tepelně izolačními deskami BauderPIR Plus / BauderPIR SF / BauderECO S.

1	střešní krytina	<b>hliníková krytina</b>
2	dělicí vrstva pro alu krytiny	<b>BauderTOP UDS</b>
3/4	kontralatě + bednění z prken	
5	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderPIR Plus / BauderPIR SF / BauderECO S</b>
6	nadkroevní tepelně izolační prvek	<b>BauderPIR SWE</b>
7	podkladní pás/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTOP TS 40 NSK</b>
8	dřevěné bednění z palubek	
9	krokve	

## Systemové skladby - pasivní dům s Bauder nadkroevními tepelně izolačními deskami

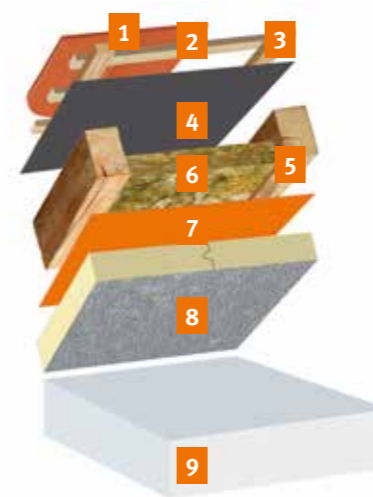


### Skladba vegetační střechy s přiznaným dřevěným krovm.

Provedení se skladbou vegetační střechy s povlakovou hydroizolací z asfaltových pásů odolných prorůstání s FLL-atestem, popř. fóliová střešní hydroizolace PVC-P nebo FPO/TPO.

1	vegetační souvrství	<b>BauderGREEN ozelenění, extenzivní</b>
2	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderSMARAGD</b>
3	spodní hydroizolační vrstva	<b>BauderTEC ELWS DUO</b>
4	dřevěné bednění/kontralatě	
5	první tepelně izolační vrstva	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
6	druhá tepelně izolační vrstva	<b>BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS</b>
7	parobrzda/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTEC KSD FBS</b>
8	bednění z prken	
9	krokve	

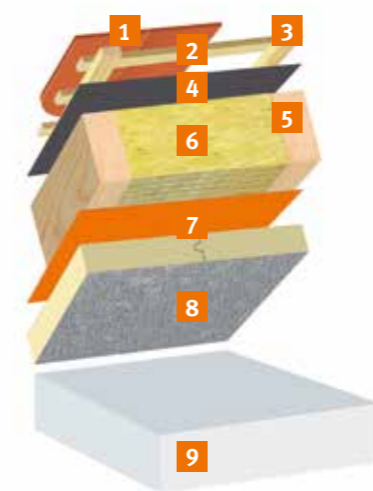
## Systemové skladby - s izolací mezi a pod krokvemi (sanace a novostavba) Podkroevní tepelná izolace



### Podkroevní tepelná izolace s BauderPIR DAL (sanace)

Provedení s BauderPIR DAL, maloformátovým prvkem pro zateplení pod krokvemi.

1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	doplňková hydroizolační vrstva (DHV)	
5	krokve	
6	původní tepelná izolace mezi krokvemi	
7	parobrzda/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTex DB</b>
8	podkroevní tepelná izolace	<b>BauderPIR DAL</b>
9	stropní konstrukce	



### Podkroevní tepelná izolace BauderPIR DAL (novostavba)

Provedení s BauderPIR DAL, maloformátovým prvkem pro zateplení pod krokvemi.

1	střešní krytina	
2/3	střešní latě/kontralatě	
4	doplňková hydroizolační vrstva	<b>BauderTOP BUZI NSK</b>
5	krokve	
6	tepelná izolace mezi krokvemi, nová	
7	parobrzda/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderTex DB</b>
8	podkroevní tepelná izolace	<b>BauderPIR DAL</b>
9	stropní konstrukce	

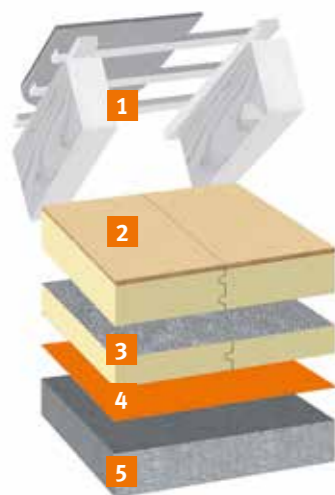
# Systémové skladby - tepelná izolace stropu posledního nadzemního podlaží (sanace a novostavba)



## Tepelná izolace stropu posledního podlaží s BauderPIR DHW (sanace)

Provedení s BauderPIR DHW, maloformátovým prvkem doplněným na horní straně o dřevoštěpkovou desku.

1	krov	
2	tepelně izolační prvek	<b>BauderPIR DHW</b>
3	parobrzdavá/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderSYN DB-PE 220</b>
4	spodní konstrukce dřevo příp. beton	



## Tepelná izolace stropu posledního podlaží s BauderPIR DAL a BauderPIR DHW

Provedení na betonovém nebo dřevěném stropu pro zvýšené požadavky na tepelnou ochranu.

1	krov	
2	tepelně izolační prvek	<b>BauderPIR DHW</b>
3	tepelně izolační prvek	<b>BauderPIR DAL</b>
4	parobrzdavá/vzduchotěsná vrstva	<b>BauderSYN DB-PE 220</b>
5	spodní konstrukce - dřevo popř. beton	



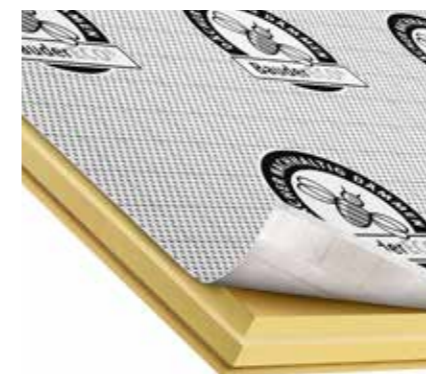
# Bauder tepelně izolační systémy

## Nadkroevní tepelná izolace



# Bauder tepelně izolační systémy

## Nadkroevní tepelně izolační desky



### BauderECO S

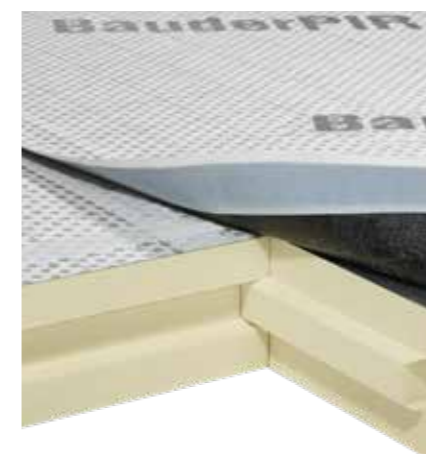
#### ekologická, tepelně izolační deska

##### Oblast použití:

tepelná izolace na krokech / dřevěném bednění / betonu

##### Charakteristické vlastnosti:

- tepelně izolační jádro: z velké části biomasa;  
 $\lambda_D = 0,023 \text{ W/(m.K)} \geq 120 \text{ mm}$ ;  $\lambda_D = 0,024 \text{ W/(m.K)} \geq 80 \text{ mm}$ ;  
 $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m.K)} \geq 60 \text{ mm}$
- na horní straně difúzně otevřený a neoslnivý speciální pás
- 10 cm široké příčné (svislé) a podélné (vodorovné) samolepící přesahy
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)



### BauderPIR PLUS

#### extrémně robustní tepelně izolační deska

##### Oblast použití:

tepelná izolace na krokech / dřevěném bednění / betonu

##### Charakteristické vlastnosti:

- na horní straně extrémně robustní a neoslňující modifikovaný asfaltový pás
- 10 cm široké příčné (svislé) a podélné (vodorovné) samolepící přesahy
- tepelně izolační jádro: tuhá polyuretanová pěna (PIR);  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)



pure life ist ein Zeichen der ÜGPI e.V.



### BauderPIR SF

#### robustní tepelně izolační deska

##### Oblast použití:

tepelná izolace na krokech / dřevěném bednění / betonu

##### Charakteristické vlastnosti:

- na horní straně difúzně otevřená speciální neoslnivá fólie
- 10 cm široké příčné (svislé) a podélné (vodorovné) samolepící přesahy
- tepelně izolační jádro: tuhá polyuretanová pěna (PIR);  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)



pure life ist ein Zeichen der ÜGPI e.V.



# Bauder tepelně izolační systémy



## BauderPIR SDS tepelně izolační difúzně propustná deska

### Oblast použití:

tepelná izolace na krokvicích / dřevěném bednění / betonu

### Charakteristické vlastnosti:

- na horní straně difúzně otevřená speciální neoslnivá fólie
- 10 cm široké příčné (svislé) a podélné (vodorovné) samolepící přesahy
- tepelně izolační jádro: tuhá polyuretanová pěna (PIR);  $\lambda_D = 0,025 \text{ W/(m.K)} \geq 120 \text{ mm}$ ;  $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(m.K)} \geq 80 \text{ mm}$
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)



pure life ist ein Zeichen der ÜGPI e.V.



## BauderPIR AZS tepelně izolační difúzně propustná deska, vhodná pro kombinaci s mezikrokevní tepelnou izolací

### Oblast použití:

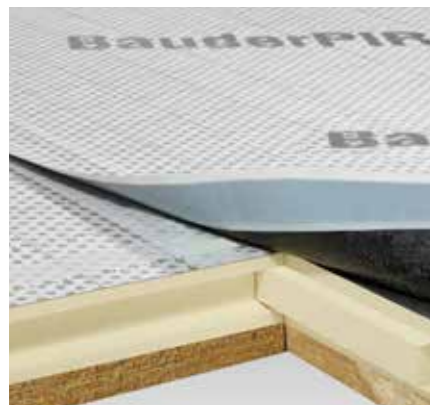
doplňková tepelná izolace na krokvicích

### Charakteristické vlastnosti:

- na horní straně difúzně otevřená speciální neoslnivá fólie
- 10 cm široké příčné (svislé) a podélné (vodorovné) samolepící přesahy
- tepelně izolační jádro: tuhá polyuretanová pěna (PIR);  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m.K)}$
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)



pure life ist ein Zeichen der ÜGPI e.V.



## BauderPIR SWE zvukově a tepelně izolační deska

### Oblast použití:

tepelná izolace na krokvicích / dřevěném bednění / betonu

### Charakteristické vlastnosti:

- na horní straně extrémně robustní a neoslňující modifikovaný asfaltový pás
- 10 cm široké příčné (svislé) a podélné (vodorovné) samolepící přesahy
- tepelně izolační jádro: tuhá polyuretanová pěna (PIR);  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)
- na spodní straně zvukově izolační deska z minerálních vláken,  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$



## BauderPIR MDE tepelně izolační prvek s integrovanou dřevoštěpkovou deskou

### Oblast použití:

tepelná izolace na krokvicích / dřevěném bednění / betonu

### Charakteristické vlastnosti:

- na horní straně 22 mm dřevoštěpková deska
- tepelně izolační jádro: tuhá polyuretanová pěna (PIR);  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)

# Bauder tepelně izolační systémy

## Interiérové tepelně izolační desky



# Bauder tepelně izolační systémy

## Interiérové tepelně izolační desky



### BauderPIR DHW

maloformátová tepelně izolační deska doplněná na horní straně o dřevoštěpkovou desku pro půdní a sklepní podlahy

#### Oblast použití:

tepelná izolace podlah

#### Charakteristické vlastnosti:

- krycí vrstva: oboustranně hliník
- na horní straně 10 mm dřevoštěpková deska
- tepelně izolační jádro: tuhá polyuretanová pěna (PIR);  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)



### BauderPIR DAL

maloformátová tepelně izolační deska z PIR jádra a s hliníkovou fólií na obou površích

#### Oblast použití:

tepelná izolace pro podkrovní izolaci, půdní podlahy nebo stropy

#### Charakteristické vlastnosti:

- krycí vrstva: oboustranně hliník
- tepelně izolační jádro: tuhá polyuretanová pěna (PIR);  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
- frézovaná celoobvodová pero-drážka (P+D)



pure life ist ein Zeichen der ÜGPI e.V.

# BaudeR podkladní pásy a doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) pod skládané střešní krytiny

Difúzně otevřené, difúzně uzavřené



# BaudeR podkladní pásy a doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) pro šikmé střechy

Difúzně otevřené, difúzně uzavřené



**BaudeR TOP BUZI NSK**  
difúzně otevřená asfaltová hydroizolační vrstva se samolepícím spojem, mechanicky odolná splňující tř. těsnosti 2-6

**Oblast použití:**  
pokládka na tepelnou izolaci / dřevěné bedněni

- Charakteristické vlastnosti:**
- difúzně otevřená, sd-hodnota  $\leq 0,1$  m
  - díky samolepícím pruhům lze pásy snadno vzájemně slepit
  - vyznačený pruh pro kotvení hřebíky
  - plošná hmotnost cca. 265 g/m<sup>2</sup>
  - rozměry 1,28 x 50 m



**BaudeR TOP TS 40 NSK**  
vzduchotěsnicí a dělicí vrstva se samolepícím spojem, mechanicky odolná

**Oblast použití:**  
pokládka na dřevěné bedněni  
jako podkladní pás nebo jako vzduchotěsnicí parobrzdná vrstva pod BaudeR ECO S / BaudeR PIR nadkroevní tepelně izolační desky

- Charakteristické vlastnosti:**
- difúzně uzavřená, sd-hodnota cca. 20 m
  - horní a spodní strana krytá umělohmotnou rohoží
  - díky samolepícím pruhům lze pásy snadno vzájemně slepit
  - mechanicky odolná
  - plošná hmotnost cca. 700 g/m<sup>2</sup>
  - rozměry 1 x 40 m



**BaudeR TOP DIFUPLUS**  
prémiová difúzně otevřená vrstva (DHV) splňující tř. těsnosti 1-2

**Oblast použití:**  
pokládka na tepelnou izolaci / dřevěné bedněni

- Charakteristické vlastnosti:**
- difúzně otevřená, sd-hodnota  $\leq 0,1$  m
  - provedení spoje svařením horkým vzduchem
  - plošná hmotnost cca. 330 g/m<sup>2</sup>
  - rozměry 3 x 30 m (velká šíře usnadňuje rychlou montáž)

# Bauder podkladní pásy a doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) pro šikmé střechy

## Pro speciální použití



**BauderTOP VENT NSK**  
difúzně otevřená dělicí vrstva se strukturovanou rohoží vhodná pod plechové krytiny (např. TiZn) spojované na drážky (falcované)

#### Oblast použití:

pokládka na dřevěné bednění nebo na BauderPIR MDE

#### Charakteristické vlastnosti:

- difúzně otevřená, sd-hodnota  $\leq 0,1$  m
- díky samolepicím pruhům lze pásy snadno vzájemně slepit
- mechanicky odolná
- strukturovaná umělohmotná rohož jako distanční prostor (cca. 8 mm vysoká)
- plošná hmotnost cca. 650 g/m<sup>2</sup>
- 25 m<sup>2</sup> v balení



**BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3**  
difúzně uzavřená dělicí vrstva pod ALU krytinu, plechové krytiny

#### Oblast použití:

pokládka na dřevěné bednění nebo velkoformátové dřevité desky

#### Charakteristické vlastnosti:

- sd-hodnota  $> 100$  m (UDS 1,5)
- sd-hodnota  $> 150$  m (UDS 3)
- samolepicí podélný spoj
- mechanicky odolná
- kvalitní modifikovaný asfalt
- plošná hmotnost cca. 1400 g/m<sup>2</sup> (UDS 1,5)
- plošná hmotnost cca. 3000 g/m<sup>2</sup> (UDS 3)

# BauderTOP SDK

## Dokonalé utěsnění

#### Vlastnosti a výhody pro Vás:

- Unikátní – díky třem lepícím zónám! Unikátní střední lepící zóna zabraňuje sklouznutí pásu během aplikace.
- Spolehlivá lepící síla i v kritických povětrnostních podmínkách
- Prodyšné spojení detailů v oblasti doplňkové hydroizolační vrstvy
- Pro překrytí kontralatí

#### Technická data:

Délka: 25 m  
Šířka: 30 cm  
Povrch: PP rohož  
Spodní strana: akryl/fólie

#### Oblasti použití:

Hřebeny střech, nároží, úžlabí, detaily okolo komínů, vikýřová okna, ventilační trubky, antény, světlíky a jako přelepení kontralatě.

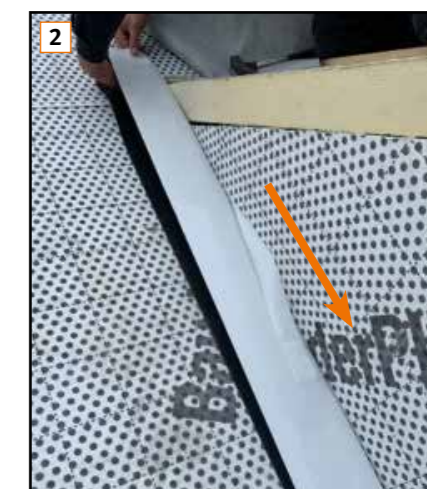
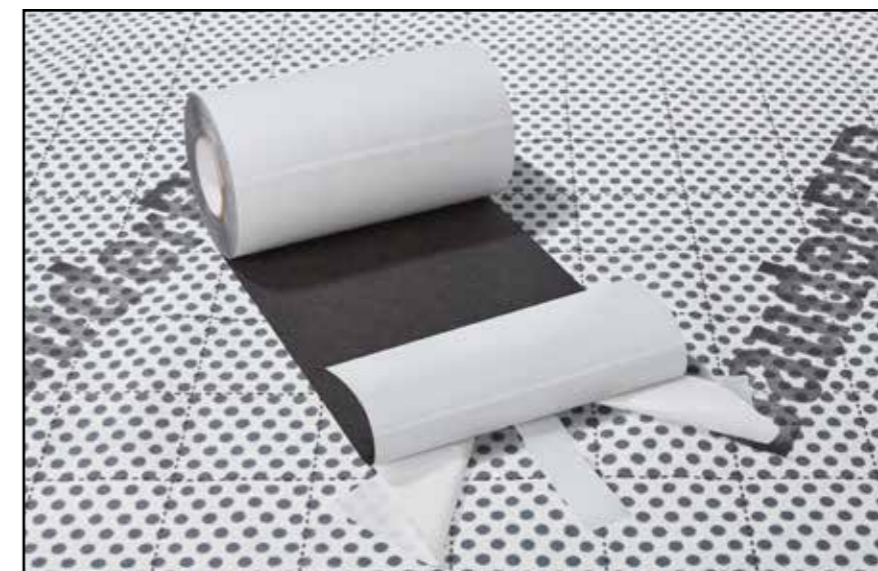
#### Jednoduché zpracování:

1) Zkraťte BauderTOP SDK na požadovanou délku a přizpůsobte jej odpovídajícímu detailu.

2) Odstraňte krátký kousek ochranné krycí fólie ze středu pásu. Pás nyní můžete částečně nalepit na požadované místo a bude zajištěn proti posunutí. Poté vyrovnejte pás BauderTOP SDK, odstraňte zbytek prostřední 4 cm ochranné fólie a pás přitlačte k podkladu. Tím je pás BauderTOP SDK fixován po celé délce a nemůže se pohnout.

3) Nyní postupně sejměte pravý a poté levý silikonizovaný pás ochranné fólie a přilepte BauderTOP SDK k podkladu.

4) Detail je pomocí BauderTOP SDK takto proveden velmi rychle a je zaručena vodotěsnost.



# Bauder šikmá střecha

## Systemové příslušenství

# Bauder



# Systemové příslušenství BauderECO S / BauderPIR

## Upevňovací vruty pro BauderECO S / BauderPIR

### BauderTOP SSR



Speciální vruty pro BauderPIR nadkroevní kvalitní systém. Upevnění přes kontralatě v celé ploše střechy. Bez staticky dimenzované zářky. Vhodné i pro aku vrtačky.



BITu - TORX 40

Rozměr (mm)	Ks/balení	Objednáací číslo
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>
7,0 x 500	50	<b>7180 0500</b>

### Potřebná délka vrutů při konkrétních tloušťkách tepelných izolací BauderECO S / BauderPIR

Tepelná izolace	Tloušťka tepelné izolace BauderECO S / BauderPIR ... v mm													
	60	80	105	125	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
BauderECO S														
BauderPIR SWE														
BauderPIR PLUS														
BauderPIR SF														
BauderPIR SDS														
BauderPIR MDE														
BauderPIR AZS														
bednění	BauderTOP SSR - požadovaná délka*													
žádné	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

\* Ve spojení se 40 mm vysokou kontralatí, eventuálně s BauderPIR MDE bez kontralatě. Na přání vám Bauder technické oddělení zhotoví individuální návrh.

# Systémové příslušenství BauderECO S / BauderPIR

## Bauder izolační rám pro střešní okno

### Bauder systémové kašírování

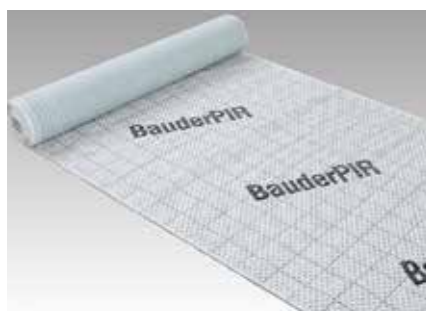
#### BauderPIR DRH-DF



Univerzální izolační rám pro všechny běžné rozměry střešních oken ke spojení bez tepelných mostů střešního okna a BauderPIR. Vhodné pro výšky kontralatí 40 a 50 mm. Rám lze použít pro více střešních oken, v závislosti na jejich velikosti.

Obsah kompletní sady	Objednací číslo
4 profily po 2,00 m délky, 24 ks speciální vruty, 1 kartuše BauderTOP KKL, 1 role BauderTOP TA 50, montážní návod	<b>7300 0000</b>

#### BauderPIR SKS



Samolepící difúzní fólie k nalepení na rubovou stranu BauderPIR tepelně izolačních prvků. sd ≤ 0,1 m.

technická data	Role	Objednací číslo
vrchní vrstva: umělohmotná rohož spodní vrstva: samolepící asfaltová vrstva nosná vložka: umělohmotná rohož	šíře 1,28 m; délka 50 m	<b>1223 0002</b>

# Systémové příslušenství BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP

## Parobrzdny

#### BauderVAP DB



Vzduchotěsnící a parobrzdná vrstva se samolepícím spojem, UV-odolná, pro pokládku BauderPIR tepelně izolačních prvků přímo na krokv. sd > 120 m.

technická data	Role	Objednací číslo
materiál: rouno/AL-fólie tloušťka: cca. 0,6 mm	šíře 1,5 m; délka 50 m	<b>7845 0000</b>

#### BauderTex DB



Vzduchotěsnící a parobrzdná vrstva se samolepícím podélným spojem. Pokládka na krokv nebo pod krokv. sd > 10 m.

technická data	Role	Objednací číslo
materiál: umělohmotné rouno tloušťka: cca. 0,4 mm	šíře 1,5 m; délka 50 m	<b>7843 0000</b>

#### BauderSYN DB-PE 220



PE-fólie dle DIN EN 13984 jako Vzduchotěsnící vrstva, pro pokládku BauderPIR tepelně izolačních desek přímo na krokv. sd > 220 m

technická data	role	Objednací číslo
materiál: PE-fólie tloušťka: cca. 0,25 mm	šíře 4 m; délka 25 m	<b>6900 0030</b>

#### BauderTOP LDS Vario NSK parobrzdca variabilní na vlhlost



Parobrzdca variabilní na vlhlost, se samolepícím okrajem, pro vanovitou pokládku přes krokve nebo napnuté pod krokve. Vyhovuje požadavkám DIN 4108-3, sd ≤ 0,5 m až ≤ 5,0 m.

technická data	Role	Objednací číslo
povrch nahoře: umělohmotná rohož, samolepící podélný spoj povrch dole: polyamidová fólie, samolepící podélný spoj nosná vložka: umělohmotná rohož	šíře 1,5 m; délka 50 m	<b>1789 0000</b>

# Systemové příslušenství BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP

## Ostatní příslušenství

### BauderTOP SDK



Pružný samolepící spojovací pás pro vytvoření detailů v úžlabí, nároží, hřebenech, napojení na komín atd.

Technická data	1 role / karton	Objednací číslo
Lepení je možné od +10 °C na suchý, stabilní a bezprašný povrch	šíře 30 cm, délka 25 m	<b>7857 0000</b>

### BauderTOP TA 50



Speciální lepicí páska k vzduchotěsnému lepení přesahů a detailů jak na vnitřní, tak i na vnější použití.

Technická data	4 role / karton	Objednací číslo
materiál: akrylátové speciální lepidlo s mřížkovou vložkou	šíře 6 cm; délka 25 m	<b>7564 0000</b>

### BauderTOP KKL



Speciální lepidlo v kartuši k vytvoření vzduchotěsných napojení na masivních stavebních částech / detailech.

Technická data	ks / karton	Objednací číslo
materiál: S-polymer speciální lepidlo v kartuši	12 kartuší (310 ml / kartuše)	<b>7562 0000</b>

spotřeba: 6 - 8 m / kartuše

### Použití BauderTOP SDK / BauderTOP TA 50 / BauderTOP KKL

Doporučená lepení pro přesahy a detaily:

Použití / produkty	Přesahy		Detaily	
	podélný spoj	příčný spoj	napojení stěny/komín	větrací potrubí/ střešní okno
BauderVAP DB	NSK - samolepící*	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTEX DB	NSK - samolepící*	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderSYN DB-PE 220	BauderTOP TA 50	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP LDS Vario NSK	BauderTOP TA 50	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP BUZI NSK	NSK - samolepící*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL
BauderTOP TS 40 NSK	NSK - samolepící*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL
BauderTOP UDS	NSK - samolepící*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL
BauderTOP DIFUPLUS	horký vzduch/tekuté sváření	horký vzduch/tekuté sváření	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderECO S / BauderPIR	NSK - samolepící*	NSK - samolepící*	BauderTOP SDK	BauderTOP SDK

\*samolepící způsob („NSK“): lepení spoje se provede integrovaným lepicím spojem za studena

# Systemové příslušenství BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP

## Ostatní příslušenství

### BauderTOP DIFUPLUS překryvné pruhy



Difúzně otevřené překryvné pásy k překrytí kontratat u vodotěsného podstřeší s BauderTOP DIFUPLUS. Provedení spoje horkým vzduchem nebo tekutým svařováním. sd ≤ 0,1 m.

Technická data	5 rolí / balení	Objednací číslo
zpracování od +5 °C; materiál: povrstvený PUR	šíře 30 cm; délka 50 m	<b>7850 0000</b>

### Bauder těsnící páska pod kontratatě 2SK



Oboustranně samolepící asfaltové těsnění pro podstřeší odolné proti dešti. K těsnění mezi BauderTOP - střešní pásy a kontratatě, nebo BauderPIR tepelně izolační desky a kontratatě.

Technická data	4 role / karton	Objednací číslo
zpracování od +10 °C, spodní samolepící vrstva příp. musí být aktivována horkým vzduchem	šíře 7 cm; délka 15 m šíře 9 cm; délka 15 m	<b>1614 0000</b> <b>1615 0000</b>

### BauderTOP DIFUPLUS vstup potrubí



Ideální pro střechy se sklonem od 10°. Lze použít ve spojení s BauderTOP SDK, nebo BauderTOP KKL, případně též s BauderTOP pásy šikmých střešů či s BauderPIR tepelně izolačními deskami.

Technická data	2 ks / karton	Objednací číslo
zpracování od +5 °C; horkým vzduchem/ tekuté svařování/BauderTOP KKL	průměr potrubí 80 - 120 mm	<b>7847 0000</b>

### BauderTOP QSM



Pro provedení spojení „za studena“ BauderTOP DIFUPLUS.

Technická data	Plechovka	Objednací číslo
zpracování od +5 °C	5 litrů / plechovka	<b>6055 0005</b>

# Bauder tepelně izolační systémy

## Technická data

	BauderECO S		BauderPIR PLUS		BauderPIR SF		BauderPIR SDS	
<b>Horní krycí vrstva</b>	rouno z lasturnatého vápence doplněné o speciální prodyšný pás		hliník; doplněný o neoslivný asfaltový modifikovaný pás		hliník; doplněný o speciální pás difúzně otevřený, neoslivný		minerální rouno; doplněné o speciální pás difúzně otevřený, neoslivný	
<b>Dolní krycí vrstva</b>	rouno z lasturnatého vápence, prodyšný		hliník		hliník		minerální rouno	
<b>Hrany desek</b>	celoobvodová pero-drážka (P+D)		celoobvodová pero-drážka (P+D)		celoobvodová pero-drážka (P+D)		celoobvodová pero-drážka (P+D)	
<b>Délka EN 822</b>	1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)		1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)		1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)		1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)	
<b>Šířka EN 822</b>	1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)	
<b>Tloušťka EN 823</b>	60, 80, 105, 125, 140, 160, 180 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	
<b>Reakce na oheň EN 13501-1</b>	třída E		třída E		třída E		třída E	
<b>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda_p</math>)</b>	0,023 W/m.K $\geq$ 120 mm 0,024 W/m.K $\geq$ 80 mm 0,027 W/m.K $\geq$ 60 mm		0,022 W/m.K		0,022 W/m.K		0,025 W/m.K $\geq$ 120 mm 0,026 W/m.K $\geq$ 80 mm	
<b>U-hodnota**</b>	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,38 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,29 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,22 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,19 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,16 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,14 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,12 W/(m <sup>2</sup> .K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,28 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,22 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,19 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,16 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,14 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,12 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,11 W/(m <sup>2</sup> .K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	0,28 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,22 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,19 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,16 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,14 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,12 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,11 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,10 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,09 W/(m <sup>2</sup> .K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,33 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,26 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,21 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,18 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,16 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,14 W/(m <sup>2</sup> .K)
<b>R-hodnota***</b>	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 140 mm 160 mm 180 mm	2,20 (m <sup>2</sup> .K)/W 3,30 (m <sup>2</sup> .K)/W 4,35 (m <sup>2</sup> .K)/W 5,20 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,33 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,95 (m <sup>2</sup> .K)/W 7,80 (m <sup>2</sup> .K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	3,60 (m <sup>2</sup> .K)/W 4,50 (m <sup>2</sup> .K)/W 5,45 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,35 (m <sup>2</sup> .K)/W 7,25 (m <sup>2</sup> .K)/W 8,15 (m <sup>2</sup> .K)/W 9,05 (m <sup>2</sup> .K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	3,60 (m <sup>2</sup> .K)/W 4,50 (m <sup>2</sup> .K)/W 5,45 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,35 (m <sup>2</sup> .K)/W 7,25 (m <sup>2</sup> .K)/W 8,15 (m <sup>2</sup> .K)/W 9,05 (m <sup>2</sup> .K)/W 9,95 (m <sup>2</sup> .K)/W 10,90 (m <sup>2</sup> .K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	3,05 (m <sup>2</sup> .K)/W 3,80 (m <sup>2</sup> .K)/W 4,75 (m <sup>2</sup> .K)/W 5,60 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,35 (m <sup>2</sup> .K)/W 7,15 (m <sup>2</sup> .K)/W
<b>m<sup>2</sup> v balení (vestavný rozměr)</b>	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 140 mm 160 mm 180 mm	12,60 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> 6,30 m <sup>2</sup> 4,20 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>	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 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> 4,20 m <sup>2</sup>	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 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>
<b>Objednávací číslo</b>	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 140 mm 160 mm 180 mm	<b>4067 0060</b> <b>4067 0080</b> <b>4067 0105</b> <b>4067 0125</b> <b>4067 0140</b> <b>4067 0160</b> <b>4067 0180</b>	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm*	<b>4038 0080</b> <b>4038 0100</b> <b>4038 0120</b> <b>4038 0140</b> <b>4038 0160</b> <b>4038 0180</b> <b>4038 0200</b>	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm* 200 mm* 220 mm 240 mm	<b>4019 0080</b> <b>4019 0100</b> <b>4019 0120</b> <b>4019 0140</b> <b>4019 0160</b> <b>4019 0180</b> <b>4019 0200</b> <b>4019 0220</b> <b>4019 0240</b>	80 mm* 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 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>

\* dodací lhůta na vyžádání \*\* celková střešní konstrukce \*\*\* pouze tepelná izolace

	BauderPIR SWE*		BauderPIR MDE*		BauderPIR AZS	
<b>Horní krycí vrstva</b>	hliník; doplněný o neoslivný asfaltový modifikovaný pás		hliník; doplněný o 22 mm silnou dřevitou desku		minerální rouno; doplněný o speciální pás difúzně otevřený, neoslivný	
<b>Dolní krycí vrstva</b>	hliník; doplněný o zvukově izolační desku 40 mm		hliník		minerální rouno	
<b>Hrany desek</b>	celoobvodová pero-drážka (P+D)		celoobvodová pero-drážka (P+D)		celoobvodová pero-drážka (P+D)	
<b>Délka EN 822</b>	1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)		1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)		1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)	
<b>Šířka EN 822</b>	1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)	
<b>Tloušťka EN 823</b>	120, 140, 160, 180 mm		102 (80/22), 122 (100/22), 142 (120/22), 162 (140/22), 182 (160/22), 202 (180/22) mm		50 mm	
<b>Reakce na oheň EN 13501-1</b>	třída E		třída E		třída E	
<b>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda_p</math>)</b>	0,022 (BauderPIR) 0,035 (zvukově izolační deska)		0,022 W/m.K		0,027 W/m.K	
<b>U-hodnota**</b>	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,21 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,18 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,16 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,14 W/(m <sup>2</sup> .K)	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	0,25 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,21 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,18 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,16 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,14 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,12 W/(m <sup>2</sup> .K)	50 mm	stanoví se v závislosti na kombinaci tepelné izolace mezi krokvemi
<b>R-hodnota***</b>	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	3,47 (m <sup>2</sup> .K)/W 4,34 (m <sup>2</sup> .K)/W 5,21 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,08 (m <sup>2</sup> .K)/W	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	3,47 (m <sup>2</sup> .K)/W 4,34 (m <sup>2</sup> .K)/W 5,21 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,08 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,95 (m <sup>2</sup> .K)/W 7,82 (m <sup>2</sup> .K)/W	50 mm	1,85(m <sup>2</sup> .K)/W
<b>m<sup>2</sup> v balení (vestavný rozměr)</b>	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	2,10 m <sup>2</sup> 2,10 m <sup>2</sup> 2,10 m <sup>2</sup> 2,10 m <sup>2</sup>	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	2,10 m <sup>2</sup> 2,10 m <sup>2</sup> 2,10 m <sup>2</sup> 2,10 m <sup>2</sup> 2,10 m <sup>2</sup> 2,10 m <sup>2</sup>	50 mm	18,90 m <sup>2</sup>
<b>Objednávací číslo</b>	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	<b>4129 0120</b> <b>4129 0140</b> <b>4129 0160</b> <b>4129 0180</b>	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	<b>4119 0102</b> <b>4119 0122</b> <b>4119 0142</b> <b>4119 0162</b> <b>4119 0182</b> <b>4119 0202</b>	50 mm	<b>4029 0050</b>



# Bauder tepelně izolační systémy

## Technická data

	BauderPIR DHW*		BauderPIR DAL*	
<b>Použití</b>	maloformátový tepelně izolační prvek doplněný na horní straně o dřevovláknitou desku pro podlahy půd, sklepů, atd.		maloformátový tepelně izolační prvek jako podkroevní izolace, podlahy a stropy	
<b>Krycí vrstva</b>	oboustranně hliníková krycí vrstva, na horní straně 10 mm dřevostěpková deska		oboustranně hliníková krycí vrstva	
<b>Hrany desek</b>	celoobvodová pero-drážka (P+D)		celoobvodová pero-drážka (P+D)	
<b>Délka</b> EN 822	1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)	
<b>Šířka</b> EN 822	620 mm (vnější rozměr) 600 mm (vestavný rozměr)		600 mm (vnější rozměr) 580 mm (vestavný rozměr)	
<b>Tloušťka</b> EN 823	90, 110, 130, 150 mm		60, 80, 100, 160 mm	
<b>Reakce na oheň</b> EN 13501-1	třída E		třída E	
<b>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda_p</math>)</b>	0,022 W/m.K		0,022 W/m.K	
<b>U-hodnota**</b>	U-hodnota se stanoví v závislosti na stávající / plánované konstrukci. U-hodnoty závislé na celkové konstrukci stanoví Bauder technický poradce.			
<b>R-hodnota***</b>	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	3,60 (m <sup>2</sup> .K)/W 4,50 (m <sup>2</sup> .K)/W 5,45 (m <sup>2</sup> .K)/W 6,35 (m <sup>2</sup> .K)/W	60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	2,70 (m <sup>2</sup> .K)/W 3,60 (m <sup>2</sup> .K)/W 4,50 (m <sup>2</sup> .K)/W 7,25 (m <sup>2</sup> .K)/W
<b>m<sup>2</sup> v balení (vestavný rozměr)</b>	1,42 m <sup>2</sup> (2 desky)		60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	5,76 m <sup>2</sup> 4,32 m <sup>2</sup> 3,60 m <sup>2</sup> 2,16 m <sup>2</sup>
<b>Objednací číslo</b>	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	<b>4179 0090</b> <b>4179 0110</b> <b>4179 0130</b> <b>4179 0150</b>	60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	<b>4441 0060</b> <b>4441 0080</b> <b>4441 0100</b> <b>4441 0160</b>

\* dodací lhůta na vyžádání \*\* celková střešní konstrukce \*\*\* pouze tepelná izolace (PIR)

# Bauder podkladní pásy a doplňkové hydroizolační

## vrstvy (DHW) pro šikmé střechy - difúzně otevřené

## Technické údaje

	BauderTOP BUZI NSK	BauderTOP DIFUPLUS
<b>Popis, použití</b>	difúzně otevřená asfaltová pojistná hydroizolační vrstva (DHW), samolepící pruh	difúzně otevřená doplňková hydroizolační vrstva (DHW)s variabilním způsobem provedení spoje
<b>Horní krycí vrstva</b>	umělohmotné rouno, samolepící pruhy	PUR-povrstvení
<b>Dolní krycí vrstva</b>	umělohmotné rouno, samolepící pruh	PUR-povrstvení
<b>Nosná vložka</b>	umělohmotné rouno	umělohmotné rouno
<b>Délka</b> EN 1848-1	50 m	30 m
<b>Šířka</b> EN 1848-1	1,28 m	3,0 m
<b>Plošná hmotnost</b> EN 1849-1	cca. 265 g/m <sup>2</sup>	cca. 330 g/m <sup>2</sup>
<b>Reakce na oheň</b> EN 13501-1	třída E	třída E
<b>Odolnost vůči průchodu vody</b> EN 1928:2001	W1	W1
<b>Propustnost vodní páry (sd-hodnota)</b> EN 1931	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m
<b>Ohebnost za nízkých teplot</b> EN 1109	-25 °C	-25 °C
<b>Odolnost proti zvýšené teplotě</b> EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C
<b>Tahové vlastnosti max. tahová síla</b> EN 12311-1	podélně ≥ 390 N/50 mm příčně ≥ 280 N/50 mm	podélně ≥ 350 N/50 mm příčně ≥ 390 N/50 mm
<b>Tahové vlastnosti max. protažení</b> EN 12311-1	podélně ≥ 55% příčně ≥ 70%	podélně ≥ 40% příčně ≥ 65%
<b>Odolnost proti roztržení (dřík, hřebíku)</b> EN 12310-1	podélně ≥ 300 N příčně ≥ 260 N	podélně ≥ 220 N příčně ≥ 220 N
<b>Objednací číslo</b>	<b>1221 0007</b>	<b>7851 0000</b>

# Bauder podkladní pásy a doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) pro šikmé střechy - difúzně zavřené

## Technická data

	BauderTOP TS 40 NSK
<b>Popis, použití</b>	asfaltová, difúzně uzavřená doplňková hydroizolační vrstva (DHV), se samolepícím podélným spojem, pokládka na dřevěné bednění
<b>Horní krycí vrstva</b>	umělohmotné roouno, samolepící spoje
<b>Spodní krycí vrstva</b>	umělohmotné roouno, samolepící spoje
<b>Nosná vložka</b>	umělohmotné roouno
<b>Délka</b> EN 1848-1	40 m
<b>Šířka</b> EN 1848-1	1 m
<b>Plošná hmotnost'</b> EN 1849-1	cca. 700 g/m <sup>2</sup>
<b>Reakce na oheň</b> EN 13501-1	třída E
<b>Odolnost vůči průchodu vody</b> EN 1928:2001	W1
<b>Propustnost vodní páry (sd-hodnota)</b> EN 1931	cca. 20 m
<b>Ohebnost za nízkých teplot</b> EN 1109	-25 °C
<b>Odolnost proti zvýšené teplotě</b> EN 1110	≥ +100 °C
<b>Tahové vlastnosti max. tahová síla</b> EN 12311-1	podélně ≥ 500 N/50 mm příčně ≥ 350 N/50 mm
<b>Tahové vlastnosti max. protažení</b> EN 12311-1	podélně ≥ 30 % příčně ≥ 30 %
<b>Odolnost proti roztržení</b> (dřík.hřebíku) EN 12310-1	podélně ≥ 150 N příčně ≥ 150 N
<b>Objednací číslo</b>	<b>1786 0000</b>

# Bauder podkladní pásy a doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) pro šikmé střechy - speciální použití

## Technická data

	BauderTOP VENT NSK	BauderTOP UDS 1,5	BauderTOP UDS 3	BauderTOP LDS Vario NSK
<b>Popis, použití</b>	difúzně otevřená dělicí a drenážní vrstva pod kovové krytiny, samolepící spoj, pokládka na dřevěné bednění	difúzně uzavřená asfaltová DHV nebo dělicí vrstva, samolepící spoj, extrémně robustní, na dřevěné bednění a dřevité desky	difúzně uzavřená asfaltová DHV nebo dělicí vrstva, samolepící spoj, extrémně robustní, na dřevěné bednění a dřevité desky	parobrzdla variabilní na vlhkost, se samolepícím okrajem, pro sanaci střech s vanovitou pokládkou přes krokve nebo napnuté pod krokve
<b>Horní krycí vrstva</b>	umělohmotné roouno se strukturovanou rohoží jako distanční prostor (8 mm vysoké), samolepící podélný spoj	umělohmotné roouno, fóliový okraj	umělohmotné roouno, fóliový okraj	speciální vrstvení, samolepící okrajové pruhy
<b>Spodní krycí vrstva</b>	umělohmotné roouno, okraj bez roouna	umělohmotné roouno, lepivý spoj	umělohmotné roouno, lepivý spoj	PP-roouno, samolepící okrajové pruhy
<b>Nosná vložka</b>	umělohmotné roouno	umělohmotné roouno	umělohmotné roouno	umělohmotná roouno
<b>Délka</b> EN 1848-1	20 m	20 m	10 m	50 m
<b>Šířka</b> EN 1848-1	1,25 m	1 m	1 m	1,50 m
<b>Plošná hmotnost</b> EN 1849-1	cca. 650 g/m <sup>2</sup>	cca. 1400 g/m <sup>2</sup>	cca. 3000 g/m <sup>2</sup>	cca. 127 g/m <sup>2</sup>
<b>Reakce na oheň</b> EN 13501-1	třída E	třída E	třída E	třída E
<b>Odolnost vůči průchodu vody</b> EN 1928:2001	W1	W1	W1	-
<b>Propustnost vodní páry (sd-hodnota)</b> EN 1931	≤ 0,1 m	> 100 m	> 150 m	≤ 0,5 m až ≤ 5,0 m
<b>Ohebnost za nízkých teplot</b> EN 1109	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C
<b>Odolnost při zvýšené teplotě</b> EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +80 °C
<b>Tahové vlastnosti max. tahová síla</b> EN 12311-1	podélně ≥ 250 N/50 mm příčně ≥ 250 N/50 mm	podélně ≥ 550 N/50 mm příčně ≥ 400 N/50 mm	podélně ≥ 600 N/50 mm příčně ≥ 450 N/50 mm	podélně ≥ 200 N/50 mm příčně ≥ 250 N/50 mm
<b>Tahové vlastnosti max. protažení</b> EN 12311-1	podélně ≥ 50 % příčně ≥ 60 %	podélně ≥ 35 % příčně ≥ 40 %	podélně ≥ 30 % příčně ≥ 30 %	podélně ≥ 15 % příčně ≥ 15 %
<b>Odolnost proti roztržení</b> (dřík.hřebíku) EN 12310-1	podélně ≥ 150 N příčně ≥ 150 N	podélně ≥ 220 N příčně ≥ 220 N	podélně ≥ 250 N příčně ≥ 250 N	podélně ≥ 150 N příčně ≥ 150 N
<b>Objednací číslo</b>	<b>1225 0001</b>	<b>1604 0000</b>	<b>1790 0005</b>	<b>1789 0000</b>

**Bauder s.r.o.**

**kancelář:**  
Chodovská 228/3  
141 00 Praha 4 - Michle  
info@bauder.cz

**provozovna Ostrava:**  
Budova LT CUBE2  
Slavíkova 6142/18d  
CZ 708 00 Ostrava 8

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

**Polyuretan**  
*izoluje lépe*

Všechny informace v tomto prospektu jsou založené na současném stavu technických znalostí. Vyhrazujeme si právo na změny.

0201PUE/1024 CZ