

SYSTÉM ŠIKMÝCH STŘECH

Přehled produktů



Leden 2014

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

Obsah

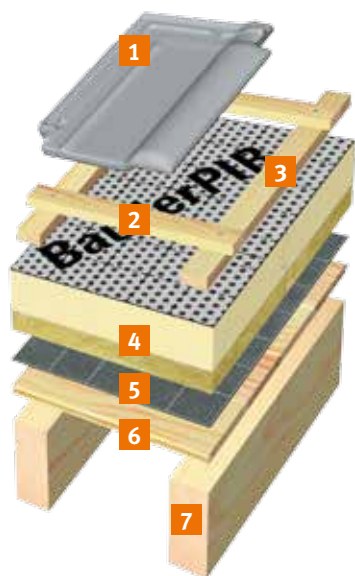
Systémové skladby	strana	Tepelně izolační systémy	strana
Bauder systémové skladby		Bauder tepelně izolační systémy	
Obsah	3	Obsah	13
Systémové skladby - nové stavby.....	4/5	Tepelně izolační prvky - nadkrokevní.....	14/15
Systémové skladby - sanace.....	6/7	Tepelně izolační prvky - kombinované.....	16
Systémové skladby - pasivní domy	8/9/10	Tepelně izolační prvky pro kovové krytiny	16
Systémové skladby - interiérová izolace	11/12	Tepelně izolační prvky - interiérové	17
		Tepelně izolační systémy	
		Technická data	18/19/20
Pojistné hydroizolace šikmých střech	strana	Systémové příslušenství pro BauderPIR / BauderTOP	strana
Bauder pojistné hydroizolace šikmých střech		Systémové příslušenství pro BauderPIR / BauderTOP	
Obsah	21	Obsah	29
Pojistné hydroizolace šikmých střech		Upevňovací prvky pro BauderPIR	30/31
Difúzně otevřené, difúzně uzavřené.....	22/23		
Pojistné hydroizolace šikmých střech		Parobrzdy	32
Difúzně otevřené, difúzně uzavřené			
Technická data	24/25	Kašírovací pás pro BauderPIR	32
Pojistné hydroizolace šikmých střech,			
pro specifické použití	26/27	Ostatní příslušenství	33/34
Pojistné hydroizolace šikmých střech, pro specifické použití			
Technická data	28		

Bauder systémové skladby - přehled

Systémové skladby - nové stavby	strana	Systémové skladby - pasivní domy	strana
Střešní konstrukce - dřevěné palubky	4	Střešní konstrukce - dřevěné palubky	8
Střešní konstrukce - sádkartonový podhled	4	Střešní konstrukce - podhled vhodný pro malbu, tapetování, na omítku.....	8
Střešní konstrukce - podhled vhodný pro malbu, tapetování a omítku.....	4	Střešní konstrukce - sádkartonový podhled	9
Střešní konstrukce - dřevěné palubky, střešní krytina - kovová..	5	Střešní konstrukce - dřevěné palubky.....	9
Střešní konstrukce - sádkartonový podhled, střešní krytina břidlice	5	Střešní konstrukce - dřevěné palubky, střešní krytina - kovová	10
Střešní konstrukce - beton	5	Střešní konstrukce ozeleněné - podhled vhodný pro malbu, tapetování, na omítku.....	10
Systémové skladby - sanace	strana	Systémové skladby tepelná izolace - interiér	strana
Střešní konstrukce - stávající obklad interiéru.....	6	Tepelná izolace podkroevní - BauderPIR DAL (sanace)	11
Střešní konstrukce - dosud neizolované.....	6	Tepelná izolace podkroevní - BauderPIR DAL (nové skladby).....	11
Střešní konstrukce - podhled vhodný pro malbu, tapetování a omítku.....	6	Tepelná izolace sklepního stropu - BauderPIR DAL	11
Střešní konstrukce - stávající obklad interiéru.....	7	Tepelná izolace stropu - poslední podlaží BauderPIR DHW (sanace)	12
Střešní konstrukce - stávající dřevěný obklad.....	7	Tepelná izolace stropu posledního podlaží BauderPIR DAL a BauderPIR DHW	12
Střešní konstrukce - dosud bez vnitřního povrchu	7		

Systémové skladby - nové stavby

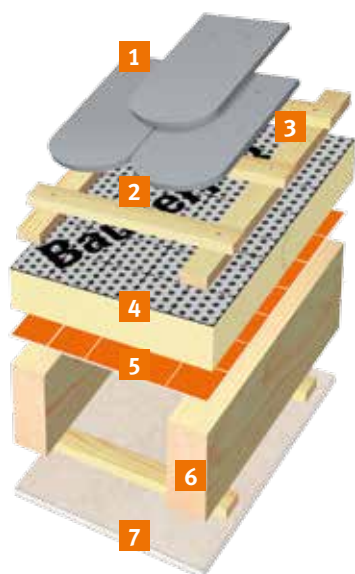
BauderPIR s nadkroevními tepelně-izolačními prvky



Střešní konstrukce - dřevěné palubky

Provedení s BauderPIR SWE, s multifunkčním tepelně-izolačním prvkem

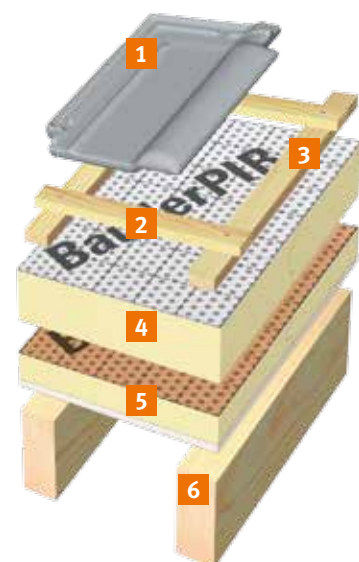
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR SWE
5	parobrzdná / vzduchotěsná vrstva	BauderTOP TS 75 NSK
6	profilové bednění	
7	krokve	



Střešní konstrukce, spodní strana - sádrokarton

Provedení s BauderPIR PLUS, extrémně robustní tepelně-izolační prvek

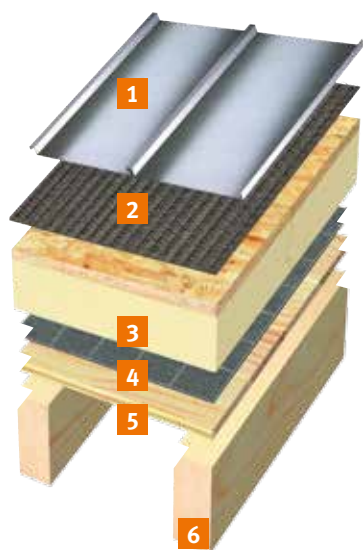
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR PLUS
5	parobrzdná / vzduchotěsná vrstva	BauderVap
6	krokve	
7	obklad interiéru	



Střešní konstrukce - pohled vhodný pro malbu, tapetování a omítku

Provedení s BauderPIR TP-Kombi, kombinovaný tepelně-izolační prvek vhodný pro malbu, tapetování a omítku s integrovanou vzduchotěsnou vrstvou

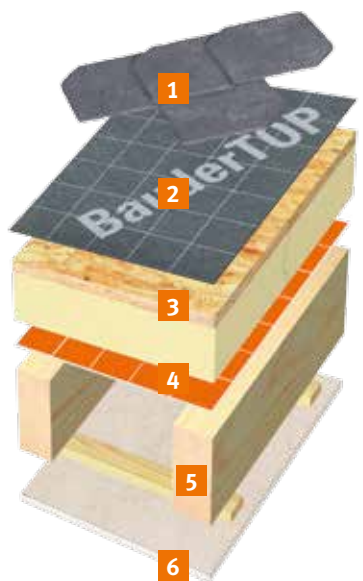
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR PLUS
5	kombinovaný tepelně-izolační prvek	BauderPIR TP-Kombi
6	krokve	



Střešní konstrukce - dřevěné palubky, střešní krytina - kovová

Provedení s BauderPIR MDE, tepelně-izolační prvek pro kovové krytiny, břidlici a asfaltové šindele

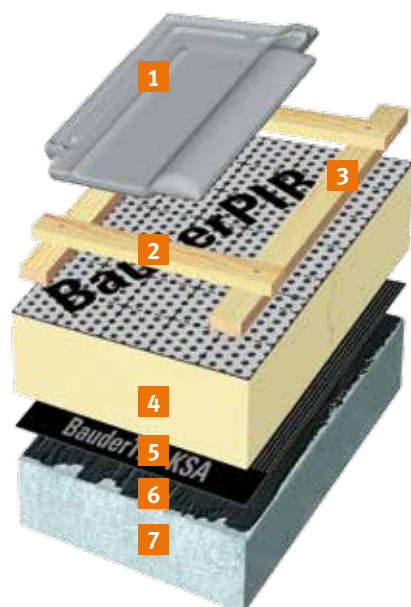
1	střešní krytina	
2	dělící a drenážní vrstva	BauderTOP VENT NSK
3	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR MDE
4	parobrzdná / vzduchotěsná vrstva	BauderTOP TS 75 NSK
5	dřevěné bednění	
6	krokve	



Střešní konstrukce - sádkartonový podhled, střešní krytina - břidlice

Provedení s BauderPIR MDE, tepelně-izolační prvek pro kovové krytiny

1	střešní krytina	
2	pojistný hydroizolační pás	BauderTOP TS 75 NSK
3	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR MDE
4	parobrzdná / vzduchotěsná vrstva	BauderVap
5	krokve	
6	obklad interiéru	



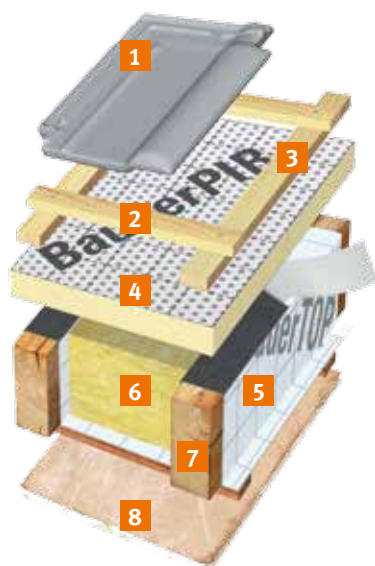
Střešní konstrukce z betonu

Provedení s BauderPIR PLUS, extrémně robustní tepelně-izolační prvek

1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR PLUS
5	parobrzdná / vzduchotěsná vrstva	BauderTEC KSA DUO
6	penetrace	Burkolit V
7	beton	

Systémové skladby - sanace

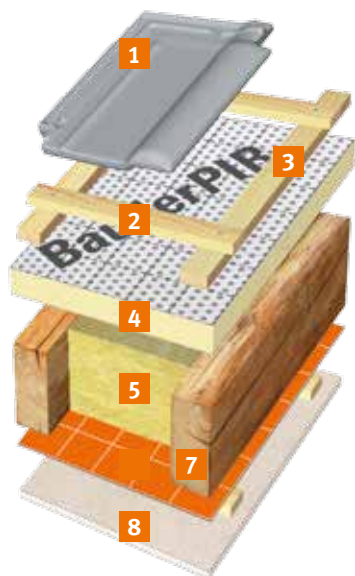
Sanace s BauderPIR s tepelně-izolačními prvky



Střešní konstrukce, obklad interiéru stávající

Sanace z vnější strany s BauderPIR AZS, kombinovaný tepelně-izolační prvek a Bauder TOP SELECT, parozábrana pro sanace z vnější strany

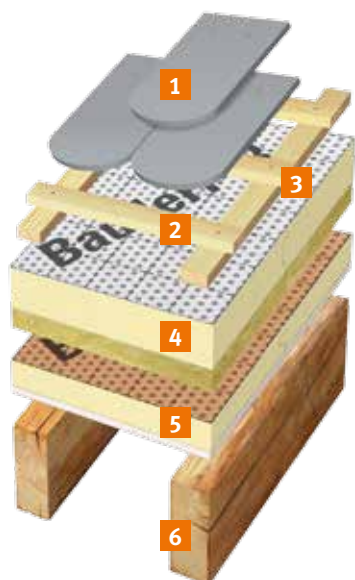
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	kombi tepelně-izolační prvek	BauderPIR AZS
5	parobrzdná / vzduchotěsná vrstva	BauderTOP SELECT
6	tepelné izolace mezi krokve	
7	krokve	
8	stávající obklad interiéru	



Střešní konstrukce dosud neizolovaná

Sanace s BauderPIR AZS, kombi tepelně-izolační prvek, tepelná izolace mezi krokve, parozábrana a obklad interiéru - nový

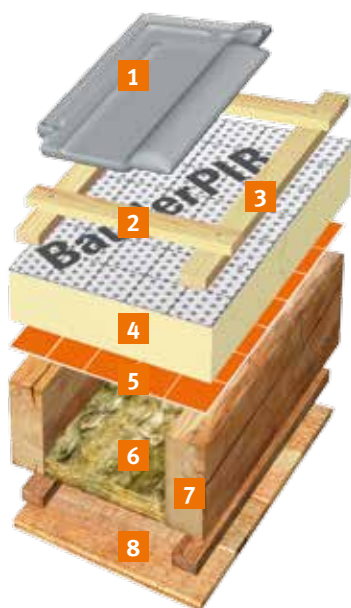
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	kombi tepelně-izolační prvek	BauderPIR AZS
5	tepelné izolace mezi krokve	
6	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderTex parobrzda
7	krokve	
8	nový obklad interiéru	



Střešní konstrukce - viditelná, vhodná pro malbu, tapetování a omítku

Sanace z vnější strany s BauderPIR TP-Kombi, vhodná pro malbu, tapetování a omítku s integrovanou vzduchotěsnou vrstvou

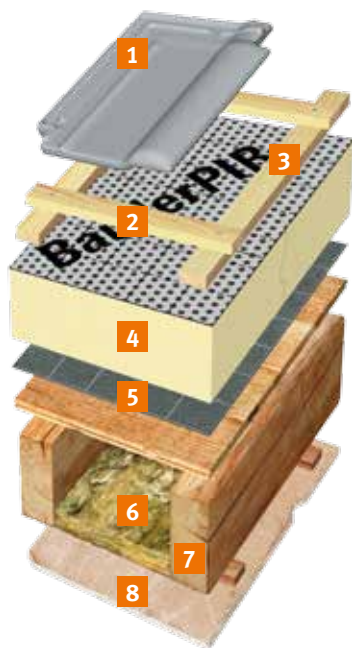
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR SWE
5	kombi tepelně-izolační prvek	BauderPIR TP-Kombi
6	krokve	



Střešní konstrukce, obklad interiéru stávající

Sanace z vnější strany s BauderPIR SF, stávající tepelná izolace mezi krokve

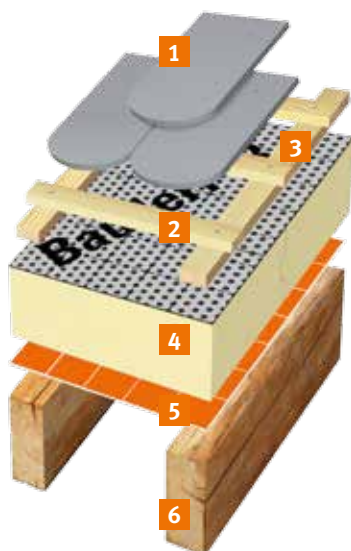
1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR SF
5	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderVap
6	stávající tepelná izolace mezi krokve	
7	krokve	
8	stávající obklad interiéru	



Střešní konstrukce se stávajícím bedněním

Sanace z vnější strany s BauderPIR PLUS, stávající tepelná izolace mezi krokve

1	střešní krytina	
2/3	střešní latě / kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR PLUS
5	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderTOP TS 75 NSK
6	stávající tepelná izolace mezi krokve	
7	krokve	
8	stávající obklad interiéru	



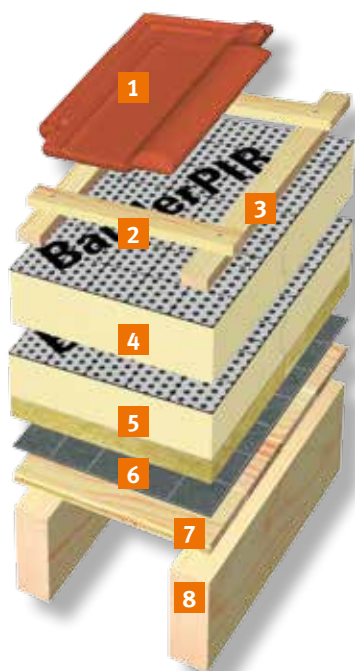
Střešní konstrukce dosud bez obkladu interiéru

Sanace z vnější strany s BauderPIR PLUS

1	střešní krytina	
2	střešní latě	
3	kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR PLUS
5	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderVap
6	krokve	

Systémové skladby - pasivní domy

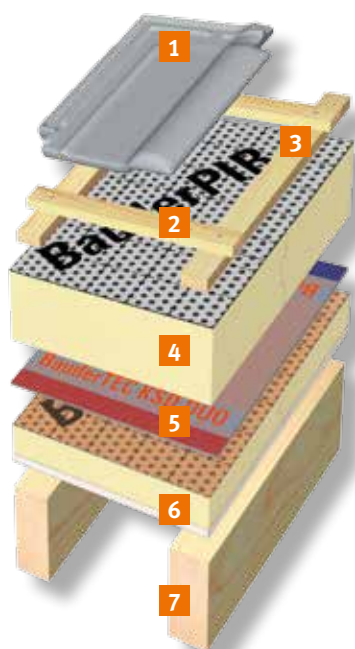
BauderPIR s nadkroevními tepelně-izolačními prvky



Střešní konstrukce - viditelná, profilové palubky

Provedení s BauderPIR SWE, zvukově i tepelně izolační prvek a BauderPIR PLUS, extrémně robustní izolační prvek

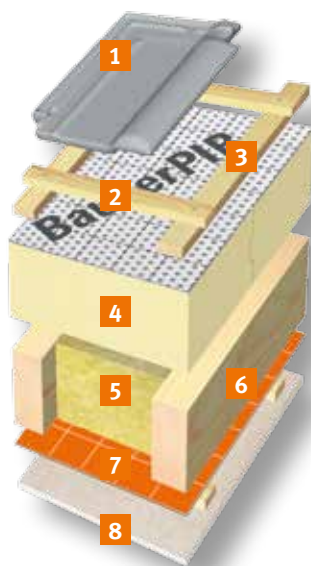
1	střešní krytina	
2	střešní latě	
3	kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR PLUS
5	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR SWE
6	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderTOP TS 75 NSK
7	profilové palubky	
8	krokve	



Střešní konstrukce - viditelná, vhodná pro malbu, tapetování a omítku

Provedení s BauderPIR TP-Kombi, vhodné pro malbu, tapetování a omítku a BauderPIR PLUS

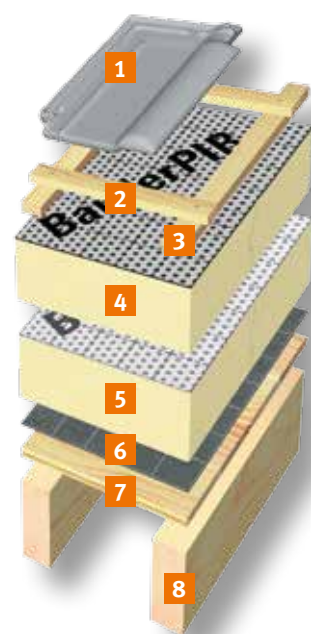
1	střešní krytina	
2	střešní latě	
3	kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR PLUS
5	parozábrana / vzduchotěsná vrstva	BauderTEC KSD DUO
6	tepelně izolační prvek - kombinovaný	BauderPIR TP-Kombi
7	krokve	



Střešní konstrukce - sádkartonový podhled

Provedení s BauderPIR SDS, s difúze schopným tepelně-izolačním prvkem v kombinaci s tepelnou izolací mezi krokvemi

1	střešní krytina	
2	střešní latě	
3	kontralatě	
4	nadkroevní izolační prvek	BauderPIR SDS
5	tepelná izolace mezi krokvemi	
6	krokve	
7	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderTex parobrzda
8	obklad interiéru	



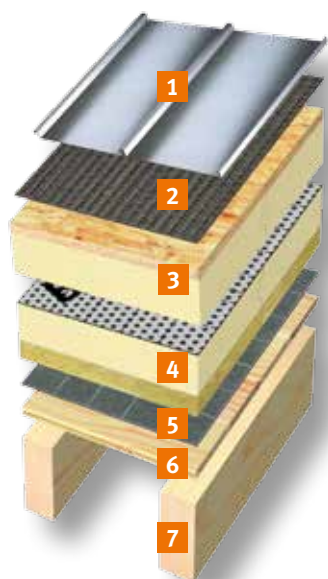
Střešní konstrukce - viditelná, profilové palubky

Provedení s BauderPIR SF, osvědčený tepelně-izolační prvek a BauderPIR PLUS, extrémně robustní tepelně-izolační prvek

1	střešní krytina	
2	střešní latě	
3	kontralatě	
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR PLUS
5	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR SF
6	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderTOP TS 75 NSK
7	profilové palubky	
8	krokve	

Systémové skladby - pasivní domy

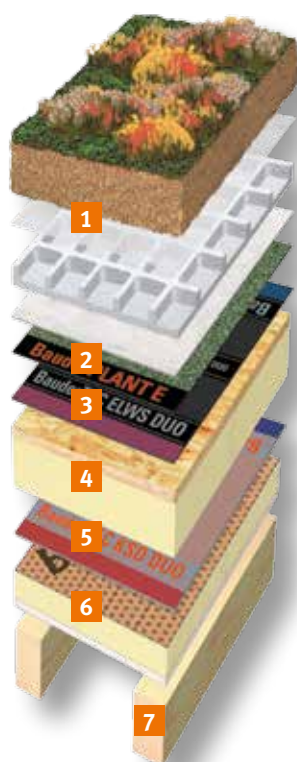
BauderPIR s nadkroevními tepelně-izolačními prvky



Střešní konstrukce - viditelná, profilové palubky a kovová krytina

Provedení s BauderPIR SWE a BauderPIR MDE, tepelně-izolační prvek pod kovovou krytinou

1	střešní krytina	kovová krytina
2	dělicí a drenážní vrstva	BauderTOP VENT NSK
3	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR MDE
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR SWE
5	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderTOP TS 75 NSK
6	profilové palubky	
7	krokve	



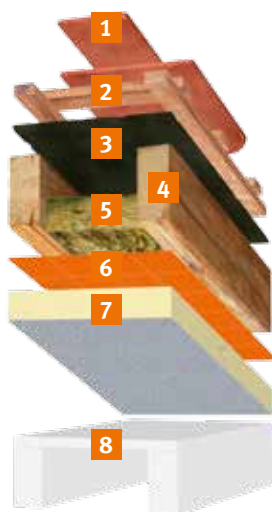
Ozelenělá střešní konstrukce - viditelná, vhodná pro malbu, tapetování a omítku

Provedení s BauderPIR TP-Kombi, vhodné pro malbu, tapetování a omítku

1	ozelenění	Bauder systém vegetační střechy - extenzivní
2	vrchní hydroizolační vrstva	BauderPLANT E
3	spodní hydroizolační vrstva	BauderTEC ELWS DUO
4	nadkroevní tepelně-izolační prvek	BauderPIR MDE
5	parozábrana / vzduchotěsná vrstva	BauderTEC KSD DUO
6	tepelně izolační prvek - kombinovaný	BauderPIR TP-Kombi
7	krokve	

Systémové skladby - tepelná izolace interiéru (sanace a nové stavby)

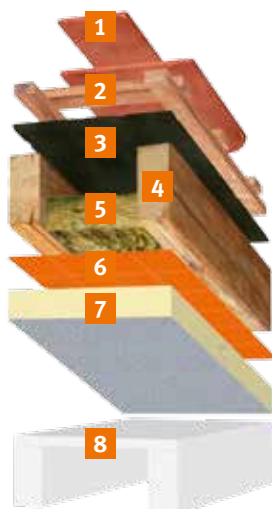
podkrovní a stropní tepelná izolace



Podkrovní tepelná izolace s BauderPIR DAL (sanace)

Provedení s BauderPIR DAL, maloformátový prvek s nakaširovanou hliníkovou vrstvou, pod krokve a stropy

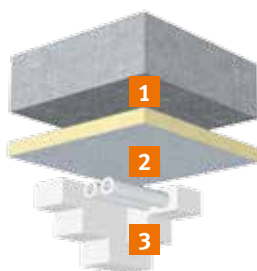
1	střešní krytina	
2	střešní latě / kontralatě	
3	pojistný pás	
4	krokve	
5	tepelná izolace mezi krokvi - původní	
6	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderTex parobrzda
7	podkrovní tepelná izolace	BauderPIR DAL
8	půda	



Podkrovní tepelná izolace s BauderPIR DAL (nové stavby)

Provedení s BauderPIR DAL, maloformátový prvek s nakaširovanou hliníkovou vrstvou, pod krokve a stropy

1	střešní krytina	
2	střešní latě / kontralatě	
3	pojistný pás	
4	krokve	
5	tepelná izolace mezi krokvi - nová	
6	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	BauderTex parobrzda
7	podkrovní tepelná izolace	BauderPIR DAL
8	půda	



Tepelná izolace stropu sklepa s BauderPIR DAL

Provedení s BauderPIR DAL, maloformátový prvek s nakaširovanou hliníkovou vrstvou, pod krokve a stropy

1	strop sklepa, beton	
2	tepelně izolační-prvek	BauderPIR DAL
3	stěna sklepa	

Systémové skladby - tepelná izolace interiéru (sanace a novostavby)

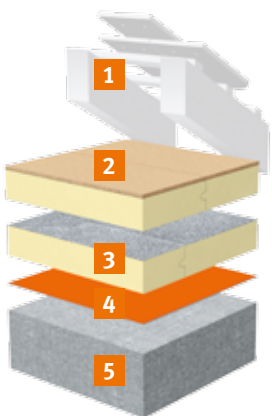
podkrovní a stropní tepelná izolace



Tepelná izolace posledního podlaží s BauderPIR DHW (sanace)

Provedení s BauderPIR DHW, maloformátový prvek s nakaširovanou dřevitou deskou pro izolace půdní podlahy

1	krov	
2	tepelně-izolační prvek	BauderPIR DHW
3	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	Bauder parobrzda 220
4	spodní konstrukce - dřevo popř. beton	



Tepelná izolace posledního podlaží s BauderPIR DAL a BauderPIR DHW

Provedení na betonovém nebo dřevěném stropu pro nejvyšší požadavky na tepelnou ochranu (viz technické normy)

1	krov	
2	tepelně-izolační prvek	BauderPIR DHW
3	tepelně-izolační prvek	BauderPIR DAL
4	parobrzda / vzduchotěsná vrstva	Bauder parobrzda 220
5	spodní konstrukce - dřevo popř. beton	

Bauder tepelně-izolační systémy - přehled

Nadkroevní tepelně-izolační prvky

BauderPIR SWE - (WLS 022) zvukově a tepelně-izolační prvek	14
BauderPIR PLUS - (WLS 022) extrémně robustní tepelně-izolační prvek.....	14
BauderPIR SF - (WLS 022) osvědčený tepelně-izolační prvek	15
BauderPIR SDS - (WLS 025 / WLS 026) difúze schopný tepelně-izolační prvek	15

Kombinované tepelně-izolační prvky

BauderPIR AZS - (WLS 028) difúze schopný tepelně-izolační prvek v kombinaci s tepelnou izolací mezi krokvemi	16
BauderPIR TP-Kombi - (WLS 022) doplňkový tepelně-izolační prvek v kombinaci s nadkroevní tepelnou izolací	16

Tepelně izolační prvek pod kovové krytiny

BauderPIR MDE - (WLS 022) tepelně-izolační prvek pro kovové krytiny, asfaltové šindele, břidlice a cemento-vláknité šablony.....	16
--	----

Interiérová tepelná izolace

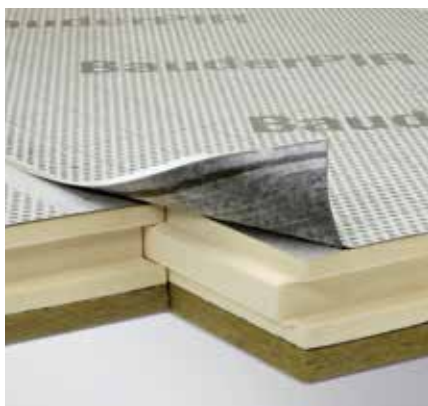
BauderPIR DHW - (WLS 022) maloformátový prvek opatřený na horní straně dřevitou deskou pro půdní a sklepní podlahy	17
BauderPIR DAL - (WLS 022) maloformátový prvek pro izolaci podlah, půd i sklepů včetně jejich stropů.....	17

Nadkroevní tepelně-izolační systémy - technická data

BauderPIR SWE - (WLS 022) zvukově a tepelně-izolační prvek	18
BauderPIR PLUS - (WLS 022) extrémně robustní tepelně-izolační prvek.....	18
BauderPIR SF - (WLS 022) osvědčený tepelně-izolační prvek	18
BauderPIR SDS - (WLS 025 / 026) difúze schopný tepelně-izolační prvek	19
BauderPIR AZS - (WLS 028) difúze schopný tepelně-izolační prvek v kombinaci s tepelnou izolací mezi krokvemi	19
BauderPIR TP-Kombi - (WLS 022) doplňkový tepelně-izolační prvek v kombinaci s nadkroevní tepelnou izolací	19
BauderPIR MDE - (WLS 022) tepelně-izolační prvek pro kovové krytiny, asfaltové šindele, břidlice a cemento-vláknité šablony.....	19
BauderPIR DHW - (WLS 022) maloformátový prvek opatřený na horní straně dřevitou deskou pro půdní a sklepní podlahy	20
BauderPIR DAL - (WLS 022) maloformátový prvek pro izolaci podlah, půd a sklepů včetně jejich stropů	20

Bauder tepelně-izolační systémy

nadkroevní tepelně-izolační prvky



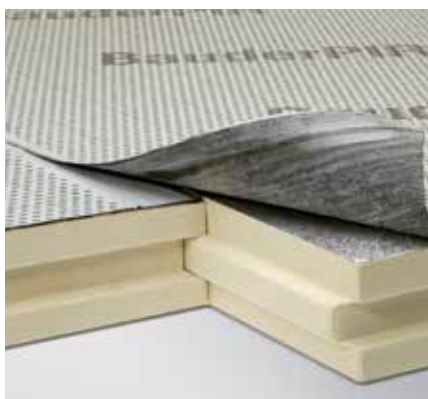
BauderPIR SWE zvukově a tepelně izolační prvek

použití:

tepelná izolace na krokvi / dřevěné bednění / beton

charakteristické vlastnosti:

- na horní straně extrémně robustní a neoslnivý asfaltový modifikovaný pás
- 10 cm široké vertikální i horizontální samolepicí přesahy
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR); WLS 022
- celoobvodová pero / drážka
- na spodní straně zvukově izolační deska, WLS 035



BauderPIR PLUS extrémně robustní tepelně-izolační prvek

použití:

tepelná izolace na krokvi / dřevěné bednění / beton

charakteristické vlastnosti:

- na horní straně extrémně robustní a neoslnivý asfaltový modifikovaný pás
- 10 cm široké vertikální i horizontální samolepicí přesahy
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR); WLS 022
- celoobvodová pero / drážka



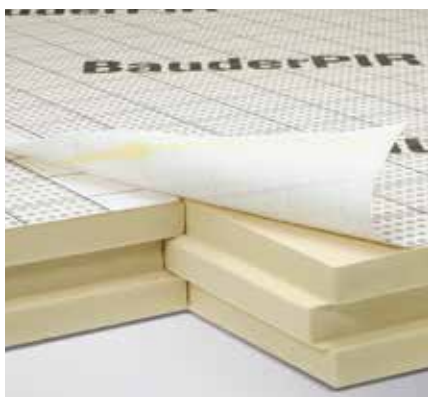
BauderPIR SF osvědčený tepelně-izolační prvek

použití:

tepelná izolace na krokvi / dřevěné bednění / beton

charakteristické vlastnosti:

- na horní straně difúzně otevřený neoslnivý speciální pás
- 10 cm široké vertikální i horizontální samolepicí přesahy
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR); WLS 022
- celoobvodová pero / drážka



BauderPIR SDS difúze schopný tepelně-izolační prvek

použití:

tepelná izolace na krokvi / dřevěné bednění / beton

charakteristické vlastnosti:

- na horní straně difúzně otevřený neoslnivý speciální pás
- 10 cm široké vertikální i horizontální samolepicí přesahy
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR);
WLS 025: ≥ 120 mm; WLS 026: ≥ 80 mm
- celoobvodová pero / drážka

Bauder tepelně-izolační systémy

Kombi tepelně-izolační prvky

Tepelně-izolační prvky pod kovové krytiny



BauderPIR AZS

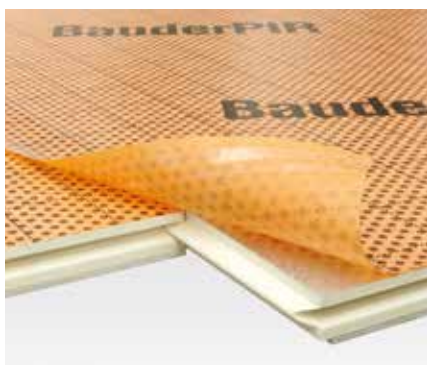
difúze schopný doplňkový tepelně-izolační prvek v kombinaci s tepelnou izolací mezi krokvi

použití:

doplňková tepelná izolace na krokvi

charakteristické vlastnosti:

- na horní straně difúzně otevřený neoslivný speciální pás
- 10 cm široké vertikální i horizontální samolepicí přesahy
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR); WLS 028
- celoobvodová pero / drážka



BauderPIR TP-Kombi

doplňkový tepelně-izolační prvek v kombinaci s nadkroevní tepelnou izolací

použití:

doplňková tepelná izolace a vzduchotěsná vrstva

charakteristické vlastnosti:

- na horní straně vzduchotěsná vrstva dle DIN 4108, díl 7 (sd-hodnota cca 25 m)
- 10 cm široké vertikální i horizontální samolepicí přesahy
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR); WLS 023
- celoobvodová pero / drážka
- na spodní straně 8 mm silná sádrovláknitá deska vhodná pro malbu, tapetování a omítku



BauderPIR MDE

tepelně-izolační prvek pro kovové krytiny, asfaltové šindele, břidlici a cemento-vláknité desky

použití:

tepelná izolace na krokvi / dřevěné bednění / beton

charakteristické vlastnosti:

- na horní straně 22 mm silná dřevitá deska
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR); WLS 022
- celoobvodová pero / drážka

Bauder tepelně-izolační systémy

Interiérové tepelně-izolační prvky



BauderPIR DHW

maloformátový prvek, na horní straně dřevitá deska, pro izolaci podlah stropů a sklepů

použití:

tepelná izolace podlah, sklepů a půdy

charakteristické vlastnosti:

- oboustranně hliníková krycí vrstva
- na povrchu 10 mm silná dřevitá deska
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR); WLS 022
- celoobvodová pero /drážka



BauderPIR DAL

maloformátový prvek pro izolaci podlah, půdy a sklepa včetně jejich stropů

použití:

tepelná izolace podlah, stropů a pod krokvemi

charakteristické vlastnosti:

- oboustranně hliníková krycí vrstva
- izolační jádro: polyuretanová tvrdá pěna (PIR); WLS 022
- celoobvodová pero /drážka

Bauder tepelně-izolační systémy

Technická data

	BauderPIR SWE*		BauderPIR PLUS		BauderPIR SF	
horní krycí vrstva	hliník; doplněný o neoslnivý asfaltový modifi- kovaný pás		hliník; doplněný o neoslnivý asfaltový modifi- kovaný pás		hliník; doplněný o speciální pás difúzně otevřený, neoslnivý	
spodní krycí vrstva	hliník; doplněný o zvukově izolační desku 40/35 mm		hliník		hliník	
hrany desek	celoobvodová pero /drážka		celoobvodová pero /drážka		celoobvodová pero /drážka	
délka DIN EN 822	1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)		1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)		1800 mm (vnější rozměr) 1780 mm (vestavný rozměr)	
šířka DIN EN 822	1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)	
tloušťka DIN EN 823	120, 140, 160, 180 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm	
reakce na oheň DIN EN 13501-1	třída E (B2 dle DIN 4102-1)		třída E (B2 dle DIN 4102-1)		třída E (B2 dle DIN 4102-1)	
stupeň tepelné vodivosti (WLS)	022 (BauderPIR) 035 (zvukově izolační deska)		022		022	
U-hodnota**	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,203 W/(m²K) 0,172 W/(m²K) 0,148 W/(m²K) 0,131 W/(m²K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,265 W/(m²K) 0,213 W/(m²K) 0,179 W/(m²K) 0,154 W/(m²K) 0,135 W/(m²K) 0,120 W/(m²K) 0,108 W/(m²K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	0,265 W/(m²K) 0,213 W/(m²K) 0,179 W/(m²K) 0,154 W/(m²K) 0,135 W/(m²K) 0,120 W/(m²K) 0,108 W/(m²K) 0,100 W/(m²K) 0,091 W/(m²K)
R-hodnota***	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	4,92 (m²K)/W 5,83 (m²K)/W 6,74 (m²K)/W 7,65 (m²K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	3,78 (m²K)/W 4,69 (m²K)/W 5,59 (m²K)/W 6,50 (m²K)/W 7,41 (m²K)/W 8,32 (m²K)/W 9,09 (m²K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	3,78 (m²K)/W 4,69 (m²K)/W 5,59 (m²K)/W 6,50 (m²K)/W 7,41 (m²K)/W 8,32 (m²K)/W 9,09 (m²K)/W 10,14 (m²K)/W 11,05 (m²K)/W
m² v balení (vestav- ný rozměr)	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	8,40 m² 6,30 m² 6,30 m² 4,20 m²	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	10,50 m² 8,40 m² 8,40 m² 6,30 m² 6,30 m² 4,20 m² 4,20 m²	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	10,50 m² 8,40 m² 8,40 m² 6,30 m² 6,30 m² 4,20 m² 4,20 m² 4,20 m² 4,20 m²
ZVDH-třída	UDB A		UDB A		UDB A	
kód výrobku	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	4129 0120 4129 0140 4129 0160 4129 0180	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm*	4038 0080 4038 0100 4038 0120 4038 0140 4038 0160 4038 0180 4038 0200	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm* 200 mm* 220 mm 240 mm	4019 0080 4019 0100 4019 0120 4019 0140 4019 0160 4019 0180 4019 0200 4019 0220 4019 0240

BauderPIR SDS		BauderPIR AZS		BauderPIR TP-Kombi*		BauderPIR MDE*	
minerální rouno; doplněné o speciální pás difúzně otevřený, neoslnivý		minerální rouno; doplněné o speciální pás difúzně otevřený, neoslnivý		hliník; doplněný o speciální pás parobrzdný/vzduchotěsný		hliník; doplněný o 22 mm silnou dřevitou desku	
minerální rouno		minerální rouno		hliník; 8 mm sádrovláknitá deska		hliník	
celoobvodová pero/drážka		celoobvodová pero/drážka		celoobvodová pero/drážka		celoobvodová pero/drážka	
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)	
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)	
80, 100, 120, 140, 160, 180 mm		50 mm		58 mm		102 (80/22), 122 (100/22), 142 (120/22), 162 (140/22), 182 (160/22), 202 (180/22) mm	
třída E (B2 dle DIN 4102-1)		třída E (B2 dle DIN 4102-1)		třída E (B2 dle DIN 4102-1)		třída E (B2 dle DIN 4102-1)	
025 ≥120 mm 026 ≥80 mm		028		023		022	
80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,310 W/(m²K) 0,250 W/(m²K) 0,202 W/(m²K) 0,174 W/(m²K) 0,153 W/(m²K) 0,136 W/(m²K)	50 mm	v závislosti na kombinaci tepelné izolace mezi krokvemi	58 mm	v závislosti na kombinaci tepelné izolace nad krokvemi	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	0,253 W/(m²K) 0,206 W/(m²K) 0,173 W/(m²K) 0,150 W/(m²K) 0,132 W/(m²K) 0,118 W/(m²K)
80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	3,08 (m²K)/W 3,85 (m²K)/W 4,80 (m²K)/W 5,60 (m²K)/W 6,40 (m²K)/W 7,20 (m²K)/W	50 mm	1,7 (m²K)/W	58 mm	2,27 (m²K)/W	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	3,95 (m²K)/W 4,85 (m²K)/W 5,76 (m²K)/W 6,67 (m²K)/W 7,58 (m²K)/W 8,49 (m²K)/W
80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	10,50 m² 8,40 m² 8,40 m² 6,30 m² 6,30 m² 4,20 m²	50 mm	18,90 m²	58 mm	2,10 m²	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m²
UDB A		UDB A		-		-	
80 mm* 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm*	4068 0080 4068 0100 4068 0120 4068 0140 4068 0160 4068 0180	50 mm	4029 0050	58 mm	4139 0058	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	4119 0102 4119 0122 4119 0142 4119 0162 4119 0182 4119 0202

Bauder tepelně-izolační systémy

Technická data

	BauderPIR DHW*		BauderPIR DAL*	
použití	maloformátový prvek opatřený na horní straně dřevitou deskou pro půdní a sklepní podlahy		maloformátový prvek pro izolaci podlah, půd a sklepů včetně jejich stropů	
krycí vrstvy	hliník; doplněný o 10 mm silnou dřevitou desku		hliník oboustranně	
hrany desek	celoobvodová pero / drážka		celoobvodová pero / drážka	
délka DIN EN 822	1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)		1200 mm (vnější rozměr) 1180 mm (vestavný rozměr)	
šířka DIN EN 822	620 mm (vnější rozměr) 600 mm (vestavný rozměr)		620 mm (vnější rozměr) 600 mm (vestavný rozměr)	
tloušťka DIN EN 823	90, 110, 130, 150 mm		40, 60, 80, 100 mm	
reakce na oheň DIN EN 13501-1	třída E (B2 dle DIN 4102-1)		třída E (B2 dle DIN 4102-1)	
skupina tepelné vodivosti (WLS)	022		022	
U-hodnota**	U-hodnota v závislosti na stávající / plánované konstrukci. Konstrukčně potřebnou závislou U-hodnotu stanoví Bauder aplikační technika.			
R-hodnota***	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	3,63 (m²K)/W 4,54 (m²K)/W 5,45 (m²K)/W 6,34 (m²K)/W	40 mm 60 mm 80 mm 100 mm	1,82 (m²K)/W 2,73 (m²K)/W 3,64 (m²K)/W 4,69 (m²K)/W
m² v balení (vestavný rozměr)	1,42 m² (2 desky)		40 mm 60 mm 80 mm 100 mm	8,50 m² 5,66 m² 4,25 m² 3,54 m²
kód výrobku	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	4179 0090 4179 0110 4179 0130 4179 0150	40 mm 60 mm 80 mm 100 mm	4440 0040 4440 0060 4440 0080 4440 0100

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

Bauder pojistné pásy šikmých střech - přehled

Pojistné pásy šikmých střech, difúzně otevřené / uzavřené použití, vlastnosti

BauderTOP DIFUPLUS pojistný pás difúzně otevřený.....	22
BauderTOP DIFUBIT NSK pojistný pás difúzně otevřený.....	22
BauderTOP DIFUTEX NSK pojistný pás difúzně otevřený.....	23
BauderTOP TS 75 NSK pojistný pás difúzně uzavřený.....	23

Pojistné pásy šikmých střech, difúzně otevřené / uzavřené technická data

BauderTOP DIFUPLUS pojistný pás difúzně otevřený.....	24
BauderTOP DIFUBIT NSK pojistný pás difúzně otevřený.....	24
BauderTOP DIFUTEX NSK pojistný pás difúzně otevřený.....	24
BauderTOP TS 75 NSK pojistný pás difúzně uzavřený.....	25
BauderTOP TS 40 NSK pojistný pás difúzně uzavřený.....	25
BauderTOP TS 40 pojistný pás difúzně uzavřený.....	25
BauderTOP TS 25 pojistný pás difúzně uzavřený.....	25

Pojistné pásy šikmých střech pro speciální použití vlastnosti

BauderTOP VENT NSK drenážní a dělicí vrstva pod kovové krytiny, difúzně otevřená	26
BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3 pojistný pás difúzně uzavřený	26
BauderTOP SELECT parobrzda pro sanace z vnější strany	27

Pojistné pásy šikmých střech pro speciální použití technická data

BauderTOP VENT NSK drenážní a dělicí vrstva pod kovové krytiny, difúzně otevřená	28
BauderTOP UDS 1,5 pojistný pás difúzně uzavřený	28
BauderTOP UDS 3 pojistný pás difúzně uzavřený	28
BauderTOP SELECT parobrzda pro sanace z vnější strany	28

Použití, vlastnosti



BauderTOP DIFUPLUS

difúzně otevřený pojistný pás pro šikmé střechy
s variabilním provedením spoje

použití:

pokládka na tepelnou izolaci / dřevěné bednění

charakteristické vlastnosti:

- difúzně otevřený, sd-hodnota $\leq 0,1$ m
- provedení spoje horkým vzduchem / tekutým svárem
- obzvlášť široký
- plošná hmotnost cca 330 g/m²
- ZVDH třída: UDB A



BauderTOP DIFUBIT NSK

difúzně otevřený pojistný pás pro šikmé střechy, samolepicí
podélný spoj a extrémně robustní

použití:

pokládka na tepelnou izolaci / dřevěné bednění

charakteristické vlastnosti:

- difúzně otevřený, sd-hodnota $\leq 0,1$ m
- samolepicí podélný spoj
- extrémně robustní
- složení: pět vrstev
- plošná hmotnost cca 300 g/m²
- ZVDH-třída: UDB A



BauderTOP DIFUTEX NSK

difúzně otevřený pojistný pás pro šikmé střechy, samolepicí podélný spoj a obzvláště robustní

použití:

pokládka na tepelnou izolaci / dřevěné bednění

charakteristické vlastnosti:

- difúzně otevřený, sd-hodnota $\leq 0,1$ m
- samolepicí podélný spoj
- lehký a široký
- složení: čtyři vrstvy
- plošná hmotnost cca 200 g/m²
- ZVDH-třída: UDB A



BauderTOP TS 75 NSK

difúzně uzavřený pojistný pás pro šikmé střechy ve formátu XXL, samolepicí podélný spoj

použití:

pokládka na dřevěném bednění, pod BauderPIR nadkrokevní tepelně-izolační prvky

charakteristické vlastnosti:

- samolepicí podélný spoj
- extrémně robustní
- obzvláště dlouhý a široký
- plošná hmotnost cca 230 g/m²
- ZVDH-třída: UDB A

Bauder pojistné pásy pro šikmé střechy

difúzně otevřené, difúzně zavřené

Technická data

	BauderTOP DIFUPLUS	BauderTOP DIFUBIT NSK	BauderTOP DIFUTEX NSK
použití	difúzně otevřený pojistný pás pro šikmé střechy s variabilním způsobem provedení spoje na tepelnou izolaci / dřevěné bednění	difúzně otevřený asfaltový pojistný pás pro šikmé střechy se samolepicím podélným spojem, extrémně robustní, pokládka na tepelnou izolaci / dřevěné bednění	difúzně otevřený asfaltový pojistný pás pro šikmé střechy se samolepicím podélným spojem, obzvláště robustní, pokládka na tepelnou izolaci / dřevěné bednění
horní krycí vrstva	PUR - povrstvení	umělohmotné rouno, samolepicí spoje	umělohmotné rouno, samolepicí spoje
spodní krycí vrstva	PUR - povrstvení	umělohmotné rouno, okraj bez rouna	umělohmotné rouno, okraj bez rouna
nosná vložka	umělohmotné rouno	umělohmotné rouno	umělohmotné rouno
délka DIN EN 1848-1	30 m	40 m	40 m
šířka DIN EN 1848-1	3,00 m	1,25 m	1,25 m
hmotnost DIN EN 1849-1	cca 330 g/m ²	cca 300 g/m ²	cca 200 g/m ²
reakce na oheň DIN EN 13501-1	třída E (B2 dle DIN 4102-1)	třída E (B2 dle DIN 4102-1)	třída E (B2 dle DIN 4102-1)
vodotěsnost DIN EN 1928:2001	W1	W1	W1
prostup vodních par (sd-hodnota) DIN EN 1931	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m
ohyb v chladu DIN EN 1109	-25 °C	-25 °C	-25 °C
stálost za tepla DIN EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C
tahové vlastnosti max. tažná síla DIN EN 12311-1	podélně ≥ 350 N / 50 mm příčně ≥ 390 N/50 mm	podélně ≥ 400 N / 50 mm příčně ≥ 300 N/50 mm	podélně ≥ 250 N / 50 mm příčně ≥ 250 N/50 mm
tahové vlastnosti max. protažení DIN EN 12311-1	podélně ≥ 40% příčně ≥ 65%	podélně ≥ 25% příčně ≥ 25%	podélně ≥ 50% příčně ≥ 60%
odolnost proti roztržení (dřik hřebíku) DIN EN 12310-1	podélně ≥ 220 N příčně ≥ 220 N	podélně ≥ 200 N příčně ≥ 200 N	podélně ≥ 150 N příčně ≥ 150 N
ZVDH-třída	UDB A	UDB A	UDB A
kód výrobku	7851 0000	1214 0000	1221 0000

BauderTOP TS 75 NSK	BauderTOP TS 40 NSK	BauderTOP TS 40	BauderTOP TS 25
difúzně uzavřený asfaltový pojistný pás pro šikmé střechy v XXL-formátu, se samolepicím podélným spojem, pokládka na tepelné izolaci / dřevěné bednění	difúzně uzavřený asfal- tový pojistný pás pro šikmé střechy, se samolepicím podélným spojem, pokládka na dřevěné bednění	difúzně uzavřený asfaltový pojistný pás pro šikmé střechy, pokládka na dřevěné bednění	difúzně uzavřený asfaltový pojistný pás pro šikmé střechy, pokládka na dřevěné bednění
umělohmotné rouno, samolepicí spoje	umělohmotné rouno, samolepicí spoje	umělohmotné rouno	umělohmotné rouno
umělohmotné rouno, okraj bez rouna	minerální posyp, samolepicí spoje	minerální posyp	minerální posyp
umělohmotná speciální tkanina	umělohmotné rouno	umělohmotné rouno	skleněné rouno
60 m	40 m	40 m	25 m
1,25 m	1 m	1 m	1 m
cca 230 g/m ²	cca 700 g/m ²	cca 700 g/m ²	cca 900 g/m ²
třída E (B2 dle DIN 4102-1)	třída E (B2 dle DIN 4102-1)	třída E (B2 dle DIN 4102-1)	třída E (B2 dle DIN 4102-1)
W1	W1	W1	W1
cca 25 m	cca 20 m	cca 20 m	cca 25 m
-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C
≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C
podélně ≥ 300 N / 50 mm příčně ≥ 600 N/50 mm	podélně ≥ 450 N / 50 mm příčně ≥ 300 N/50 mm	podélně ≥ 450 N / 50 mm příčně ≥ 300 N/50 mm	podélně ≥ 320 N / 50 mm příčně ≥ 200 N/50 mm
podélně ≥ 15% příčně ≥ 18%	podélně ≥ 50% příčně ≥ 50%	podélně ≥ 50% příčně ≥ 50%	podélně ≥ 2% příčně ≥ 2%
podélně ≥ 300 N příčně ≥ 300 N	podélně ≥ 200 N příčně ≥ 200 N	podélně ≥ 200 N příčně ≥ 200 N	podélně ≥ 70 N příčně ≥ 70 N
UDB A	UDB A	UDB A	UDB A
1787 0000	1786 0000	1784 0000	1778 0000

Bauder pojistné pásy pro šikmé střechy

pojistné pásy šikmých střech pro speciální použití

Použití, vlastnosti



BauderTOP VENT NSK

difúzně otevřená dělicí a drenážní vrstva pod kovové krytiny, samolepicí podélný spoj

použití:

pokládka na dřevěné bednění

charakteristické vlastnosti:

- difúzně otevřený, sd-hodnota $\leq 0,1$ m
- samolepicí podélný spoj
- extrémně robustní
- strukturovaná rohož umělohmotná jako distanční prostor (cca 8 mm vysoká)
- plošná hmotnost cca 650 g/m²



BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3

Difúzně uzavřený asfaltový pojistný pás pro šikmé střechy, samolepicí podélný spoj, extrémně robustní

použití:

pokládka na dřevěné bednění nebo dřevité desky

charakteristické vlastnosti:

- sd-hodnota > 100 m (UDS 1,5)
sd-hodnota > 150 m (UDS 3)
- samolepicí podélný spoj
- extrémně robustní
- hodnotný modifikovaný asfalt (SBS)
- plošná hmotnost cca 1.400 g/m² (UDS 1,5)
- plošná hmotnost cca 3.000 g/m² (UDS 3)



BauderTOP SELECT

parozábrana s nastavitelnou sd-hodnotou
pro sanace střech z vnější strany

použití:

vanovitá pokládka přes krokve

charakteristické vlastnosti:

- sd-hodnota $\leq 0,1$ m (fólie stržená)
sd-hodnota $\geq 4,6$ m (fólie ponechaná)
- lehká a široká
- extrémně robustní
- čtyřvrstvá, na horní straně v pruzích, strhávací fólie
k nastavení sd-hodnoty
- plošná hmotnost cca 175 g/m²

Bauder pojistné pásy pro šikmé střechy pro speciální použití

Technická data

	BauderTOP VENT NSK	BauderTOP UDS 1,5	BauderTOP UDS 3	BauderTOP SELECT
použití	difúzně otevřená dělicí a drenážní vrstva pod kovové krytiny, samolepicí spoj, pokládka na dřevěné bednění	difúzně uzavřený asfaltový pojistný pás, samolepicí spoj, extrémně robustní, na dřevěné bednění a dřevité desky	difúzně uzavřený asfaltový pojistný pás, samolepicí spoj, extrémně robustní, na dřevěné bednění a dřevité desky	parobrzda s nastavitelnou sd-hodnotou pro sanace střech vanovitě položené přes krokve
horní krycí vrstva	umělohmotné rouno se strukturovanou rohoží umělohmotnou jako distanční prostor (cca 8 mm vysoké), samolepicí podélný spoj	umělohmotné rouno, fóliový okraj	umělohmotné rouno, fóliový okraj	difúzně otevřený speciální pás, horní strana opatřená fólií, v pružích strhávací
spodní krycí vrstva	umělohmotné rouno, okraj bez rouna	umělohmotné rouno, lepivý spoj	umělohmotné rouno, lepivý spoj	
nosná vložka	umělohmotné rouno	umělohmotné rouno	umělohmotné rouno	
délka DIN EN 1848-1	20 m	20 m	10 m	50 m
šířka DIN EN 1848-1	1,25 m	1 m	1 m	1,50 m
hmotnost DIN EN 1849-1	cca 650 g/m ²	cca 1.400 g/m ²	cca 3.000 g/m ²	cca 175 g/m ²
reakce na oheň DIN EN 13501-1	třída E (B2 dle DIN 4102-1)	třída E (B2 dle DIN 4102-1)	třída E (B2 dle DIN 4102-1)	třída E (B2 dle DIN 4102-1)
vodotěsnost DIN EN 1928:2001	W1	W1	W1	-
propustnost vodních pár (sd-hodnota) DIN EN 1931	≤ 0,1 m	> 100 m	> 150 m	≤ 0,1 m (fólie stržená) ≥ 4,6 m (fólie ponechaná)
ohyb v chladu DIN EN 1109	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-25 °C
stálost za tepla DIN EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +80 °C
tahové vlastnosti největší tahová síla DIN EN 12311-1	podélně ≥ 250 N / 50 mm příčně ≥ 250 N/50 mm	podélně ≥ 610 N / 50 mm příčně ≥ 480 N/50 mm	podélně ≥ 900 N / 50 mm příčně ≥ 450 N/50 mm	podélně ≥ 200 N/50mm příčně ≥ 160N/50 mm
protažení max. protažení DIN EN 12311-1	podélně ≥ 50% příčně ≥ 60%	podélně ≥ 35% příčně ≥ 40%	podélně ≥ 35% příčně ≥ 35%	podélně ≥ 25% příčně ≥ 25%
odolnost proti roztržení (dřik hřebíku) DIN EN 12310-1	podélně ≥ 150 N příčně ≥ 150 N	podélně ≥ 325 N příčně ≥ 290 N	podélně ≥ 280 N příčně ≥ 250 N	podélně ≥ 280 N příčně ≥ 280 N
kód výrobku	1225 0000	1604 0000	1790 0000	1788 0000

Upevňovací prvky pro BauderPIR

BauderPIR systémové vruty	30
BauderPIR hmoždinky	31

Parobrzda

BauderVap parobrzda	32
BauderTex parobrzda	32
Bauder parobrzda 220	32
BauderTOP SELECT parobrzda	32

Kaširovací vrstva pro BauderPIR

BauderPIR systémové kašírování	32
--------------------------------------	----

Ostatní příslušenství

BauderTEC PMK - pruhy	33
BauderTape	33
BauderColl	33
Bauder Kappstreifen SK - překryvné pruhy	34
BauderTOP DIFUPLUS Kappstreifen - překryvné pruhy	34
Bauder těsnění pod latě	34
BauderTOP DIFUPLUS prostup pro potrubí	34
Bauder prostředek tekutého svařování	34

Systémové příslušenství pro BauderPIR / BauderTOP

Upevňovací prvky pro BauderPIR

BauderPIR systémové vruty



Speciální vrut pro BauderPIR tepelně-izolační prvky na krokvi. Upevnění přes kontralatě v celé ploše střechy. Bez staticky dimenzované zarážky. Vhodné i pro aku vrtačky.

rozměr (mm)	balení /kus	kód výrobku
7,0 x 160	50	7180 0160
7,0 x 180	50	7180 0180
7,0 x 200	50	7180 0200
7,0 x 220	50	7180 0220
7,0 x 240	50	7180 0240
7,0 x 260	50	7180 0260
7,0 x 280	50	7180 0280
7,0 x 300	50	7180 0300
7,0 x 320	50	7180 0320
7,0 x 340	50	7180 0340
7,0 x 360	50	7180 0360
7,0 x 380	50	7180 0380
7,0 x 400	50	7180 0400
7,0 x 420	50	7180, 0420
7,0 x 440	50	7180 0440
7,0 x 460	50	7180 0460
7,0 x 480	50	7180 0480
7,0 x 500	50	7180 0500

Potřebná délka vrutů při tloušťce BauderPIR tepelné izolace?

izolace	tloušťka izolace BauderPIR ... v mm													
SWE				120		140		160		180				
PLUS		80	100	120		140		160		180		200		
SF		80	100	120		140		160		180		200		
SDS		80	100	120		140		160		180				
MDE				102		122		142		162		182		202
AZS	50													

bednění	BauderPIR systémové vruty - 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

izolant	Tloušťka tepelné izolace BauderPIR TP-Kombi v mm													
TP-Kombi +	58 +													
PIR prvky	-	80	100	102	120	122	140	142	160	162	180	182	202	
	BauderPIR systémové vruty - požadovaná délka													
délka vrutů	-	280	300	260	320	280	340	300	360	320	400	340	380	

* Ve spojení se 40 mm vysokou kontralatí, eventuálně s BauderPIR MDE bez kontralatě.
Na přání vám Bauder oddělení aplikační techniky zhotoví odpovídající statistické doporučení.

Systémové příslušenství pro BauderPIR / BauderTOP

Upevňovací prvky pro BauderPIR DAL

BauderPIR hmoždinka



Hmoždinka pro viditelné upevnění stropní tepelné izolace BauderPIR DAL.

rozměr (mm)	balení / kus	kód výrobku
8 x 110	125	7172 0000
8 x 140	125	7173 0000

Potřebné upevňovací prvky

spodní konstrukce	beton / dřevo	
typ	BauderPIR hmoždinka (upevňovací prvek musí být zapuštěn nejméně <u>5 cm</u> do dřeva nebo betonu)	
rozměry	8 x 110	8 x 140
upevňovací prvek	beton: 3-4 hmoždinkal / deska; dřevo: 1-2 hmoždinka / krokv	
kód výrobku	7172 0000	7173 0000
upevňovací prvek vhodný pro tepelnou izolaci tloušťky	40 mm; 60 mm	
		80 mm; 100 mm

Systémové příslušenství pro BauderPIR / BauderTOP

Parobrzdy / Bauder systémové kašírování

BauderVap parobrzda



UV-stabilní, vzduchotěsná a parobrzdná vrstva se samolepicím podélným spojem, pro pokládku BauderPIR tepelně-izolačních prvků přímo na krokev. sd > 120 m

technická data	role	kód produktu
materiál: rouno / AL - fólie tloušťka: cca 0,6 mm	šířka 1,5 m; délka 50 m	7845 0000

BauderTex parobrzda



Vzduchotěsná a parobrzdná vrstva se samolepicím podélným spojem. Pokládka na krokev nebo pod krokev. sd > 25 m

technická data	role	kód produktu
materiál: umělohmotné rouno tloušťka: cca 0,4 mm	šířka 1,5 m; délka 50 m	7843 0000

Bauder parobrzda 220



PE - fólie dle DIN EN 13984 jako vzduchotěsná vrstva, pro pokládku BauderPIR tepelně-izolačních prvků přímo na krokev. sd > 220 m

technická data	role	kód produktu
materiál: PE - fólie tloušťka: cca 0,25 mm	šířka 4 m; délka 25 m	6900 0030

BauderTOP SELECT parobrzda pro sanaci z vnější strany



Parobrzda s nastavitelnou sd-hodnotou pro sanace střech z vnější strany. sd-hodnota ≤ 0,1 m (fólie stržena); sd-hodnota ≥ 4,6 m (fólie ponechána)

rozměry (mm)	m ² / role	kód produktu
šířka: 1,50 m délka: 50 m	75	1788 0000

BauderPIR systémové kašírování



Systémové kašírování - samolepicí pro přelepení otočených BauderPIR tepelně-izolačních prvků. sd-hodnota ≤ 0,1 m

rozměry (mm)	m ² / role	kód produktu
šířka: 1,25 m délka: 25 m	31,25	1222 0000

Systémové příslušenství pro BauderPIR / BauderTOP

Ostatní příslušenství

BauderTEC PMK - pruhy



Jednostranně samolepicí speciální asfaltový pás k olepení řezných míst u BauderPIR tepelně-izolační prvky a BauderTOP - pásy. Například v oblasti hřebene a úžlabí apod.

technická data	karton / 1 role	kód výrobku
zpracování od + 10 °C. spodní lepidlá vrstva musí být popř. aktivovaná horkým vzduchem	šířka 25 cm; 15 m šířka 33 cm; 15 m	1609 0000 1610 0000

BauderTape



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

technická data	karton / 4 role	kód výrobku
materiál: akrylátové speciální lepidlo se mřížkovou vložkou	šířka 6 cm; délka 25 m	7564 0000

BauderColl



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

technická data	karton / kusy	kód výrobku
materiál: S-polymer speciální lepidlo v kartuši spotřeba: 6 - 8 m / kartuše	12 kartuší (310 ml / kartuše)	7562 0000

Použití BauderTEC PMK / BauderTape / BauderColl

Doporučená lepení pro přesahy a detaily.

použití / produkty	přesahy		detaily	
	podélný spoj	příčný spoj	napojení stěny / komín	větrací potrubí / střešní okno
BauderVap parobrzda	NSK - samolepicí*	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTex parobrzda	NSK - samolepicí*	BauderTape	BauderColl	BauderTape
Bauder parobrzda 220	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTOP SELECT	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTOP TS 75 NSK	NSK - samolepicí*	BauderColl	BauderColl	BauderColl
BauderTOP TS 40 NSK	NSK - samolepicí*	BauderColl	BauderColl	BauderColl
BauderTOP UDS	NSK - samolepicí*	BauderColl	BauderColl	BauderColl
BauderPIR	NSK - samolepicí*	NSK - samolepicí*	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK

*NSK - lepení spoje se provede integrovaným lepidlým spojem za studena

Systémové příslušenství pro BauderPIR / BauderTOP

Ostatní příslušenství

Bauder Kappstreifen SK



Difúzně otevřené jednostranně samolepicí překryvné pásy pro vytvoření vodotěsného podstřeší. K překrytí kontratát u BauderTOP - pásů a BauderPIR tepelně-izolačních prvků v systému vodotěsného podstřeší. sd ≤ 0,1 m.

technická data	role	kód výrobku
zpracování od +10 °C. spodní lepivá vrstva musí být popř. aktivovaná horkým vzduchem	šířka 30 cm; délka 40 m	7854 0000

BauderTOP DIFUPLUS Kappstreifen



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

technická data	balení / 5 rolí	kód výrobku
zpracování od +5 °C. materiál: PUR - povrstvení	šířka 30 cm; délka 50 m	7850 0000

Bauder těsnění pod latě



Jednostranně samolepicí asfaltové těsnění pro dešti odolné podstřeší. K těsnění mezi BauderTOP - střešní pásy a kontratě, nebo BauderPIR tepelně-izolační prvky a kontratě.

technická data	karton / 4 role	kód výrobku
zpracování od +10 °C. spodní lepivá vrstva musí být popř. aktivovaná horkým vzduchem	šířka 6 cm; 15 m šířka 9 cm; 15 m	1612 0000 1613 0000

BauderTOP DIFUPLUS prostup pro potrubí



Ideální pro střechy se sklonem od 10 stupňů sklonu. Lze použít ve spojení s BauderTEC PMK, nebo BauderColl, případně též s BauderTOP pásy šikmých střešů či s BauderPIR tepelně-izolačními prvky.

technická data	karton / 2 kusy	kód výrobku
zpracování od +5 °C; horkým vzduchem / tekuté svařování / BauderColl	průměr potrubí 80 - 120 mm	7847 0000

Bauder prostředek tekutého svařování



Pro provedení spojení „za studena“ BauderTOP DIFUPLUS

technická data	plechovka	kód výrobku
zpracování od +5 °C;	plechovka / 5 litrů	6055 0005

Prostor pro vaše poznámky

[illegible]

Bauder s.r.o.
Chodovská 3/228
141 00 Praha 4-Michle
Telefon +420 272 766 272
Fax +420 272 765 957
info@bauder.cz

www.bauder.cz



Všechny údaje obsažené v tomto prospektu korespondují se současným stavem technického vývoje. V době vaší objednávky se případně informujte o současných technických poznatcích. Vyhrazujeme si změny.

0201PUE/0114 CZ