

Isola podkladní pásy



Asfaltové podkladní pásy:

- Isola D-Projekt
- Isola Iso-D
- Isola Iso-D Xtra

Použití

Pro zajištění dlouhodobé ochrany střechy před větrem a počasím se pod střešní krytiny používají podkladní pásy. Slouží jako ochrana dřevěného bednění a střešní konstrukce.

Střešní bednění

Střešní bednění nabízí větší ochranu proti sání nebo vztlaku větru, je velmi stabilní a snese i vysoké zatížení sněhem. Kromě toho nabízí další výhody. Např. zvukovou izolaci a při stavbě nebo rekonstrukci lze po střeše bezpečně chodit. Bednění musí odolat vysokým nárokům na zatížení. Z tohoto důvodu se na bednění nedoporučuje používat lehké paropropustné podkladní pásy.

Použití a funkce

Všechny asfaltové podkladní pásy Isola jsou vhodné pro použití pod asfaltové střešní šindele, břidlicové krytiny, malo- a velkoformátové plechové krytiny, vláknocementové desky, betonové a keramické střešní tašky.

Při použití asfaltových střešních šindelů doporučujeme pouze asfaltové podkladní pásy. Kromě ochrany dřevěného bednění mají i další výhody:

- Kompatibilita materiálu
- Rozměrová stálost
- Separační vrstva
- Ochrana proti sekundární vodě (pronikání vody přes střešní krytinu, kondenzace na spodní straně u některých krytin).

Zejména materiálová kompatibilita je zajištěna použitím stejného asfaltu jak při výrobě asfaltových šindelů Isola, tak i při výrobě asfaltových podkladních pásů.

Díky své tloušťce je podkladní pás velice stabilní a nedochází k jeho zvlnění nebo smrštění.

Vzhledem k upevnění střešních šindelů pomocí hřebů zaručují pouze asfaltové podkladní pásy dodatečnou těsnost kolem hřebů. Isola podkladní pásy slouží jako separační a vyrovnávací vrstva. Díky své tloušťce vyrovnávají nerovnosti v bednění a jiných podkladech. Polypropylenová tkanina na horní a spodní straně zajišťuje trvalé oddělení podkladu a krytiny a zabráňuje jejich slepení. Současně umožňuje klouzavý pohyb krytiny po povrchu podkladního pásu. Je to důležité zejména u krytin s tepelnou roztažností (např. plechové krytiny).

Odolné proti dešti

Isola podkladní pásy s integrovanou lepicí páskou tvoří vodotěsnou ochranu střešní konstrukce a podbití před působením deště a silného větru. Podkladní pás Iso-D je možné ponechat na UV záření bez zakrytí krytinou až 8 týdnů a podkladní pás Iso-D Xtra až 16 týdnů.

Životnost

Vysoká tepelná odolnost a vynikající vlastnosti podkladních pásů Isola zaručují dlouhou životnost a funkčnost, která odpovídá použité střešní krytině.

**Stejný výrobek,
nové balení**



**[Isola D-Projekt
Isola Light**

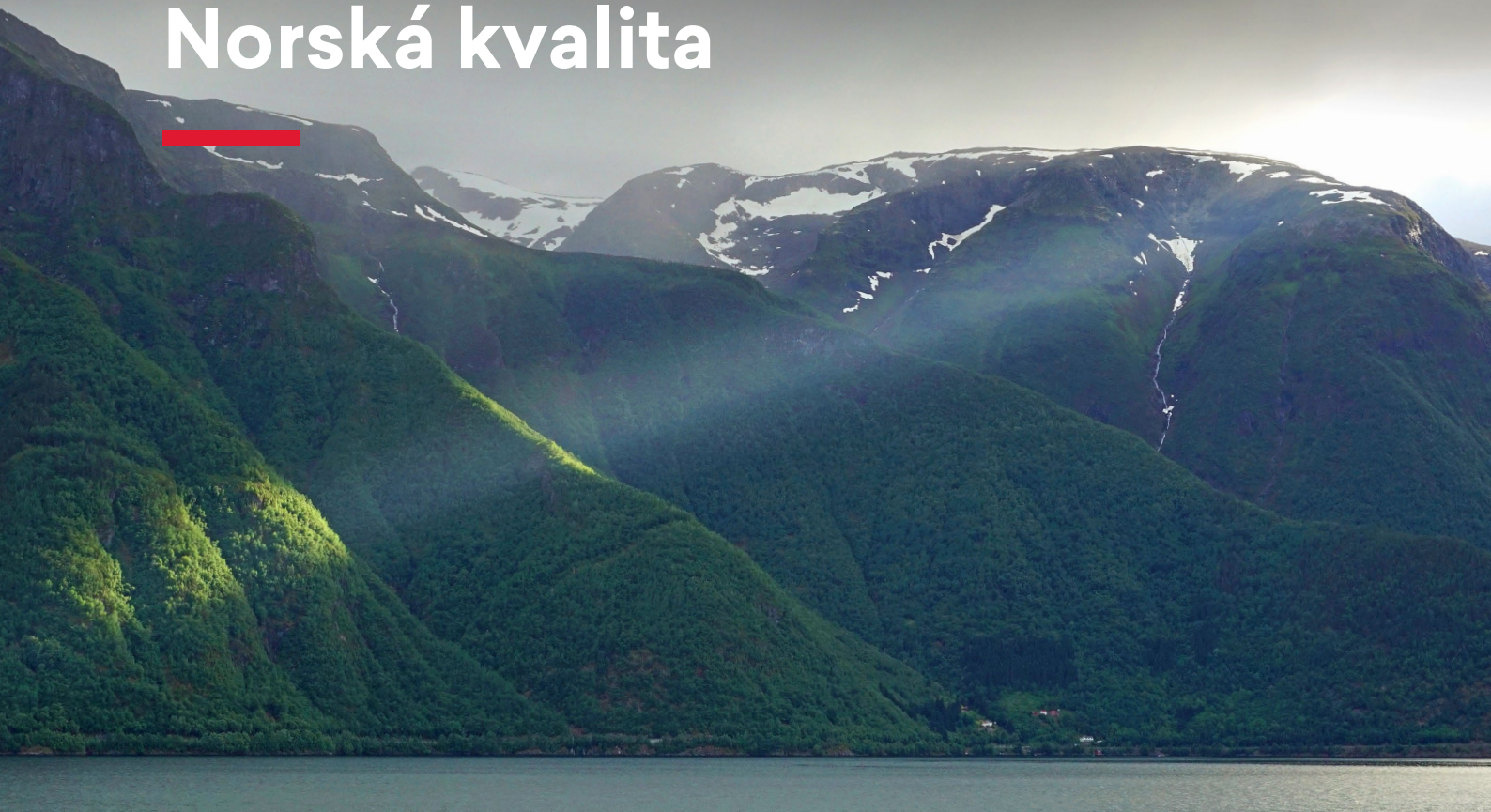


**[Isola Iso-D
Isola Basic**



**[Isola Iso-D Xtra
Isola Nordic**

Norská kvalita



Asfaltové podkladní pásy Isola

Podkladní pásy jsou parotěsné a musí být položeny na rovné bednění. Vlastnosti každého podkladního pásu jsou odlišné, a proto splňují různé požadavky týkající se minimálního sklonu střechy a doby, po kterou můžou být na střeše bez zakrytí finální krytinou.

Isola D-Projekt LIGHT

Univerzální asfaltový podkladní pás bez samolepicí pásky pro střechy se sklonem od 15°. Střešní krytina by měla být pokládána co nejdříve po instalaci podkladního pásu.

Isola Iso-D BASIC

Lehký a bezpečný podkladní pás s integrovanou lepicí páskou na obou okrajích podkladního pásu. Může být použit od sklonu střechy 6°. Podkladní pás může být na střeše až 8 týdnů bez zakrytí finální krytinou.

Isola Iso D Xtra NORDIC

Extrémně silný podkladní pás s integrovanou lepicí páskou pro střechy se sklonem od 6°. Podkladní pás může být na střeše až 16 týdnů bez zakrytí a může být použit po tuto dobu jako dočasná krytina.

Příklad střešní konstrukce při použití asfaltových šindelů:

dřevěné bednění, podkladní pás Isola, asfaltové šindele, střešní fólie.



Isola D-Projekt LIGHT

- Univerzální
- Modifikovaný asfalt
- Protiskuzová polypropylenová tkanina
- 30 m² v jedné roli



Isola D-Projekt je univerzální asfaltový podkladní pás na bednění, který lze použít téměř pro všechny typy krytin na dřevěném bednění, jako jsou např. asfaltové šindele, keramické a betonové tašky, břidlice a plechové krytiny. Podkladní pás se skládá z nosné vložky ze skleněných vláken, modifikovaného asfaltu a polypropylenové tkaniny na horní a dolní straně. Isola D-Projekt vyhovuje klasifikaci ZVDH UDB-C a může být použit od sklonu střechy 15 stupňů. Střešní krytina by měla být položena co nejdříve po položení podkladního pásu.

TECHNICKÁ DATA

Rozměr role:	1 × 30 m
Hmotnost role:	25 kg
Číslo výrobku:	525030

VLASTNOSTI

Pevnost v tahu podélně/příčně
Prodloužení podélně/příčně
Odolnost proti roztržení podélně/příčně
Odolnost proti pronikání vody
Reakce na oheň
Odolnost při zvýšené teplotě
Odolnost při nízké teplotě
ZVDH-třída

JEDNOTKY	HODNOTY
N/50 mm	400/250 ± 20 %
%	2,5 ± 0,5
N	100/90 ± 20 %
W1	vodotěsná
třída	F
°C	100
°C	-20
UDB	C

Isola Iso-D BASIC

- Nízká hmotnost
- Protiskluzová polypropylenová tkanina na obou stranách pásu
- Zpevněná kombinovaná nosná vložka z polyesteru a skleněných vláken
- Integrovaná lepicí páska na obou okrajích podkladního pásu
- 8 týdnů bez zakrytí na střeše



Isola Iso-D je lehký a bezpečný asfaltový podkladní pás. Je vhodný pro všechny krytiny na dřevěném bednění. Podkladní pás se skládá z vyztužené kombinované nosné vložky vyrobené z polyesteru a skleněných vláken, modifikovaného asfaltu a polypropylenové tkaniny na horní a spodní straně pásu. Isola Iso-D splňuje klasifikaci ZVDH UDB-A a může být použit od sklonu střechy 6 stupňů. Podkladní pás může být na střeše až 8 týdnů bez zakrytí krytinou.

TECHNICKÁ DATA

Rozměr role:	1 × 25 m	
Hmotnost role:	20 kg	
Číslo výrobku:	525031	
VLASTNOSTI	JEDNOTKY	HODNOTY
Pevnost v tahu podélně/příčně	N/50 mm	550/400 ± 20 %
Prodloužení podélně/příčně	%	3 ± 1
Odolnost proti roztržení podélně/příčně	N	170 ± 20 %
Odolnost proti pronikání vody	W1	vodotěsná
Reakce na oheň	třída	F
Odolnost při zvýšené teplotě	°C	130
Odolnost při nízké teplotě	°C	-20
ZVDH-třída	UDB	A

Isola Iso-D Xtra **NORDIC**

- Extrémně silný
- Extra silná polypropylenová tkanina na obou stranách pásu
- Zpevněná kombinovaná nosná vložka z polyesteru a skleněných vláken
- Integrovaná lepicí páska na obou okrajích podkladního pásu
- 16 týdnů bez zakrytí na střeše



Isola Iso-D Xtra je extrémně pevný podkladní pás na bednění, který je vhodný pro všechny krytiny na dřevěné bednění. Díky svému složení je podkladní pás velmi stabilní a odolný proti roztržení. Iso-D Xtra má extra silnou polypropylenovou tkaninu na horní straně. Podkladní pás se skládá z vyztužené kombinované nosné vložky vyrobené z polyesteru a skleněných vláken, modifikovaného asfaltu a polypropylenové tkaniny na obou stranách pásu. Isola Iso-D Xtra splňuje klasifikaci ZVDH UDB-A a může být položen od sklonu střechy 6 stupňů. Podkladní pás může být na střeše až 16 týdnů bez zakrytí a může být použit po tuto dobu jako dočasná krytina.

TECHNICKÁ DATA

Rozměr role: 1 × 25 m
Hmotnost role: 22,5 kg
Číslo výrobku: 525041

VLASTNOSTI

Pevnost v tahu podélně/příčně
Prodloužení podélně/příčně
Odolnost proti roztržení podélně/příčně
Odolnost proti pronikání vody
Reakce na oheň
Odolnost při zvýšené teplotě
Odolnost při nízké teplotě
ZVDH-třída

1 × 25 m
22,5 kg
525041

JEDNOTKY

N/50 mm
%
N
W1
třída
°C
°C
UDB

HODNOTY

600/420 ± 20 %
3,5 ± 1
210/190 ± 20 %
vodotěsná
F
130
-20
A

Pokládka

Při pokládce je třeba vzít v úvahu platné normy, místní doporučení, technická pravidla a/nebo informace výrobce o použité střešní krytině. Isola podkladní pásy se přibíjejí v místě svislých a vodorovných přesahů nebo pod kontratatěmi pomocí hřebů (2,8×20 mm s hlavou o Ø min. 10 mm nebo sponkami (140/10).

Isola asfaltové podkladní pásy lze pokládat i při nízkých teplotách aniž by došlo k jejich popraskání. Integrované samolepicí pásy na Iso-D / Iso-D Xtra jsou funkční až do + 5 °C. Při nižších teplotách doporučujeme role podkladního pásu předem uložit v teplejších místnostech. Lepicí pásy mohou být v případě potřeby také aktivovány pomocí horkovzdušné pistole.

Doplňky

Isola těsnicí páska

- Role: 5 cm × 15 m, 12 ks/krabici

Oboustranná butylová lepicí páska mezi kontratatě a podkladní pás.



Isola krycí páska

- Role: 7,5 cm × 25 m, 8 ks/krabici

Jednostranná akrylová lepicí páska s PP tkaninou na vrchní straně. Používá se k přelepení přesahů.



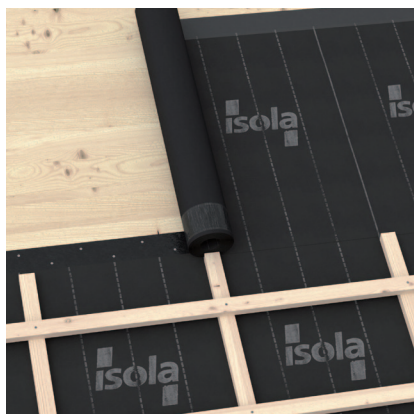
Isola těsnicí tmel

- Kartuše: 310 ml, 24 ks/krabici.

Tmel určený k utěsnění detailů.



Pokládka asfaltových podkladních pásů



1. Pokládka

Všechny podkladní pásy se pokládají rovnoběžně s okapem. S pásem D-Projekt můžete začít pokládku zprava nebo zleva. Pásy Iso-D/Iso-D Xtra se vždy pokládají zprava doleva! Pokud jsou podkladní pásy delší dobu bez zakrytí, doporučujeme pod kontratatě použít Isola těsnicí pásku.



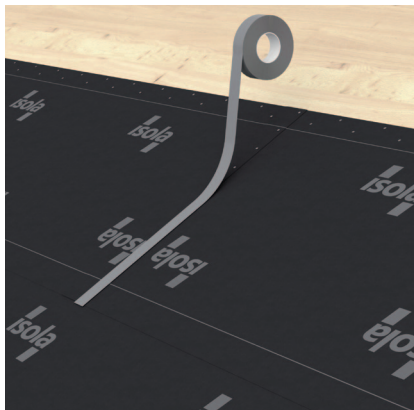
2. Okap

Všechny podkladní pásy se pokládají ve vzdálenosti asi 3 cm od spodní hrany okapního plechu. Mezi okapní plech a podkladní pás naneste 2 proužky těsnicího tmele Isola. U podkladních pásů Iso-D/Iso D Xtra nejprve odstraňte ochrannou fólii.



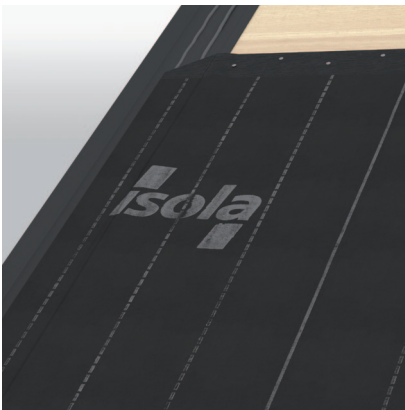
3. Přibití

Podkladní pás přibijte u horního okraje ve 2 řadách ve vzdálenosti hřebů 10 cm. Další řady pokládejte s přesahem 10 cm. U pásů Iso-D/Iso D Xtra nejprve odstraňte ochrannou fólii.



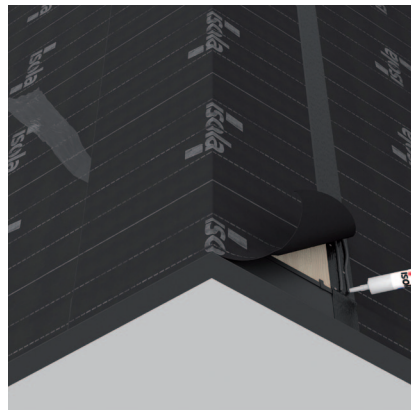
4. Svislý přesah

Svislý přesah dvou pásů je 15 cm. V případě požadavků na vodotěsnost přelepte spoj a hřebce Isola krycí páskou.



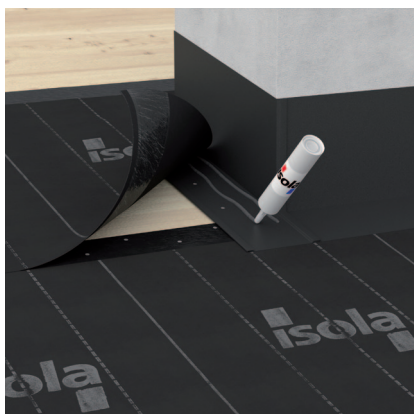
5. Kraj střechy

Při použití krajového oplechování zakončete podkladní pás asi 2,5 cm od zvednuté hrany oplechování. Horní roh pásu šikmo seřízněte, aby nedocházelo k případnému zatékání vody pod pás. Mezi podkladní pás a oplechování naneste 2 proužky těsnicího tmele.



6. Hřeben/nároží

Podkladní pás rozviňte přes hřeben/nároží a vyrovnejte na jedné straně s přesahem 10 cm. Pokud je to nutné uřízněte pás na opačné straně opět s min. přesahem 10 cm a utěsněte 2 proužky těsnicího tmele. U pásu Iso-D/Iso-D Xtra odstraňte ochrannou fólii.



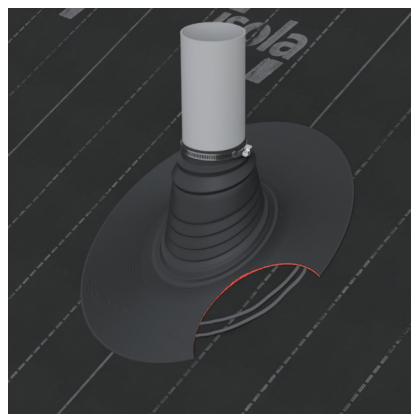
7. Komín

Na bočních stranách a u horního okraje komína přeložte podkladní pás přes oplechování a ukončete asi 2,5 cm od okraje komína. Utěsněte pomocí 2 proužků těsnicího tmele. Na spodním okraji komína přeložte oplechování přes podkladní pás.



8. Úžlabí

Rozviňte podkladní pás a umístěte do středu úžlabí. Přibijte po obou stranách ve 2 řadách ve vzdálenosti asi 10 cm. Vodorovné boční pásy přeložte nejméně 20 cm přes okraj pásu v úžlabí. Utěsněte po stranách 2 proužky těsnicího tmele.



9. Prostup

Pro utěsnění prostupů, větracích otvorů použijte těsnicí manžety. Podél okraje manžety naneste 2 proužky těsnicího tmele, navlékněte na prostup a přitiskněte přírubu k podkladnímu pásu.

「

Build simply better

」