

Standing Seam

SYSTÉM DRÁŽKOVÉ KRYTINY



bratex
ROOFING SYSTEMS

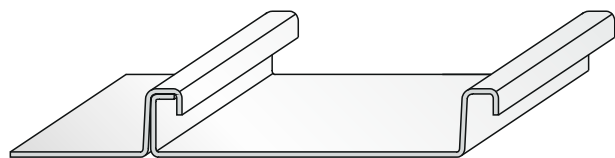


System profilů Standing Seam

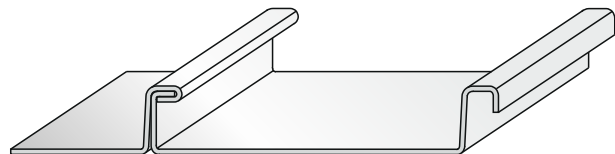


Jsou to komponenty určené pro stavbu střech a opláštění budov s použitím technologie stojaté drážky anebo dvojité stojaté drážky, používá se rovněž název falcovaná krytina. Krytina ve tvaru pásu pro střechy nebo opláštění je z ocele nebo z hliníku. To zajišťuje největší možnou nepropustnost, trvanlivost a nesrovnatelnou s jinými systémy estetiku povrchu.

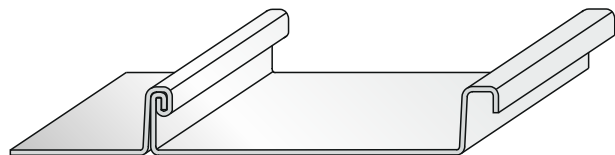
Pásy jsou vyrobeny ze speciálních kovových slitin s použitím vhodných doplňků, nezbytného nářadí, strojů a s profesionální technickou podporou z Naší strany.



pásy se stojatou drážkou



Pásy s jednoduchou stojatou drážkou (na opláštění)



Pásy s dvojitou stojatou drážkou (střešní)





Materiál systému pásů Standing Seam

Systém pásů Standing Seam se skládá ze dvou základních druhů plechů.

OCEL

Ocelový plech vyrobený v SSAB Švédsko je neobyčejně trvanlivým materiálem, je odolný proti expozičním podmínkám s nízkou lineární roztahovostí, lehce zpracovatelný a snadno montovatelný při teplotách dokonce do -10°C . Je k dispozici v široké paletě barev, s hutním nátěrem podle patentované koncepce povrchů GREENCOAT®.

Neobyčejná odolnost proti poškrábání, úderům ocelovým klempířským kladivem, ohnutí a jiným deformacím, pokud jde o riziko prasknutí je to výslednice použití přísady k nátěrové hmotě GREENCOAT® s minimem 40% řepkového metylesteru.

Plechů SSAB GREENCOAT® mají originální značení na spodní straně.

HLINÍK

Hliníkový plech výroby HYDRO Norsko je materiálem s velmi nízkou hmotností a s velmi dobrými vlastnostmi pro mechanické zpracování.

	OCEL	HLINÍK
Huť	SSAB Švédsko	HYDRO Norsko
Druh plechu	Ocel PLX	HYDRO 3005, slitina hliník-mangan-hořčík
Tloušťka plechu	0,6 mm	0,67 mm
Protektce	Čistý zinek 350g/m ²	-
Druh nátěru	Polyesterová s přísadou řepkového metylesteru: - lesklý GREENCOAT® PRO - matný GREENCOAT® PRO MATT	Polyesterový: - lesklý transparentní
Tloušťka vrstvy nátěru	36 μm	25 μm
Hmotnost plochého plechu	cca 4,7 kg/m ²	cca 1,82 kg/m ²
Minimální poloměr zakřivení	1T – 1 x tloušťka plechu	1T – 1 x tloušťka plechu
Lineární termická roztahovost	0,012 mm/m/°C	0,022 mm/m/°C
Příklad pro délku pásu 15 m teplota plechu v zimě -20°C a v létě $+90^{\circ}\text{C}$	13,2 mm/plech	24,2 mm/plech
Maximální délka pásu	30 m	15 m
Minimální teplota pro práci s materiálem	-10°C	0°C
Záruka na barvu	20 let	15 let
Funkční záruka	50 let	50 let
Dostupné barvy	Viz následující stránka	Zinc Optic – světle šedá, Dolphin – tmavě šedá



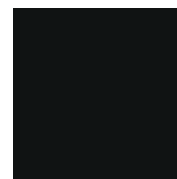
Standardně dostupné barvy pro ocel PLX



RAL 9010
bílá



RAL 7024
grafitová šedá



RAL 9005
černá



RAL 8017
hnědá



RAL 8004
cihlová



RAL 3009
červená



RAL 6021
patina



RAL 8003
měděná

Prezentované barvy mají jen orientační význam a mohou se nepatrně lišit od skutečných barev vzhledem k procesu zpracování obrazu. Skutečné barvy jsou k dispozici u prodejců.



Komponenty systému pásů Standing Seam



Prefabrikované pásy ke střešnímu a fasádnímu použití

Základní materiál systému. Dodáváný přímo z firmy Bratex

Střechy jako pásy s drážkami na obou stranách k falcování.

Drážka prefabrikovaných pásů je univerzální, je proto použitelná stejně tak ve verzi střešní jakož i fasádní s použitím dvojité drážky u střechy či na fasádě s jednoduchou stojatou drážkou.

Specifikace prefabrikovaných pásů systému Standing Seam:

	OCEL	HLINÍK
Výška drážky	27 mm	27 mm
Vsázková šířka plechu	670 mm	625 mm
Stavební šíře pásu	596 mm	551 mm
Rozsah délky	0,7 - 10 mb	0,7 - 10 mb
Hmotnost	ok. 3,15 kg/mb	ok. 1,16 kg/mb
Balení	Stelaž metalowy zabezpieczony	
Ochrana povrchu pásu	Na přání zákazníka ochranná folie za příplatek se zárukou životnosti 3 měsíců od data aplikace	



Svitek plechu s hutním nátěrem

Dodávky ve formě úzkých pásů plechu ke zpracování na místě stavby.

Tvarování plechu ze svitku přímo v objektu poskytuje lepší možnost přizpůsobení pásů aplikaci, lze např. produkovat pásy s délkou dokonce do 30 metrů.

Specifikace svitků systému Standing Seam:

	OCEL	HLINÍK
Šířka plechu ve svitku	670 mm	625 mm
Vnější průměr svitku	508 mm	508 mm
Hmotnost	ok. 3,15 kg/mb	ok. 1,16 kg/mb
Množství plechu ve svitku	Podle objednávky např.: hmotnost 50 m kolem 157 kg	Podle objednávky např.: hmotnost 100 m kolem 116 kg
Balení	Svitky plechu na paletě typu euro uložené okem nahoru	
Na přání zákazníka ochranná	Folie za příplatek se zárukou životnosti 3 měsíců od data aplikace	



Profilovací stroj firmy Schlebach model Mini-Prof-Plus

Kvalitní zařízení německé výroby.

Umožňuje práci s úzkými svitky plechu do šířky 230-850 mm i profilování drážek k falcování na obou stranách s identickým profilem, jaký mají prefabrikované hotové pásy plechu. Délka se nastavuje elektromechanicky, kotoučové nůžky ručně. Hmotnost stroje 315 kg, napájení 230 V 1,1 kW, má odvíječku na plech se zatížením do 300 kg.

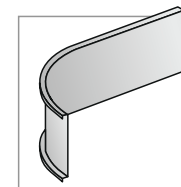
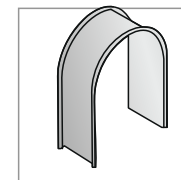
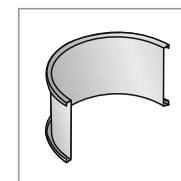
Firma Bratex Dachy má k dispozici dva stroje Schlebach Mini-Prof-Plus a tyto lze půjčit zákazníkům systému. Podmínky jsou domlouvány individuálně.



Ohýbací stroj firmy Schlebach model RBM-25

Specializované zařízení umožňující ohýbání pásů k falcování. Rozsah šířky pásů činí 300-800 mm, minimální poloměr pro hliníkové plechy 400 mm, pro ocelové plechy 1500 mm.

Hmotnost stroje 230 kg, napájení 230 V 1,1 kW. Ohýbačku lze půjčit zákazníkům systému. Podmínky jsou domlouvány individuálně.



Falcovací stroj firmy Schleich model Spider

Falcovací stroj nové generace s lehkou a kompaktní konstrukcí, k produkci drážek – jednoduché i dvojité drážky s výškou 25/32 nebo 38mm. Výkonný, dvoutaktní motor je vybaven možností nastavení rychlosti, díky čemuž lze dosáhnout maximální pracovní rychlost 14 m/min. Zařízení může falcovat i v oblouku s minimálním poloměrem 600 mm.

Zařízení je vybaveno elektronickým jištěním proti vypadnutí z dráhy jízdy a je také vybaveno dálkovým ovládáním.

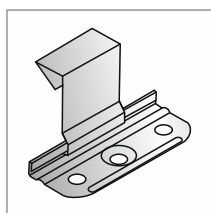


Montážní profesionální klipsy

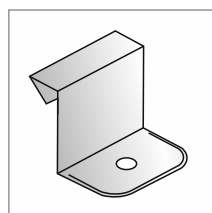
Pásky systému Standing Seam se montují k podkladu s použitím montážních klipsů, které jsou stálé nebo posuvné. Nabízíme profesionální a kvalitní klipsy švédské firmy BJARNES.

Klipsy jsou vyrobeny ze zinkované uhlíkové nebo nerez oceli. Montážní klipsy zinkované se používají jen pro ocelové pásky, zatímco nerez lze použít i pro ocelové i pro hliníkové pásky.

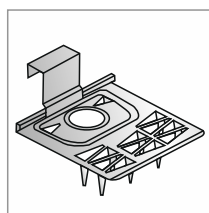
Správný výběr klipsů je podmíněn druhem a profilem podkladu.



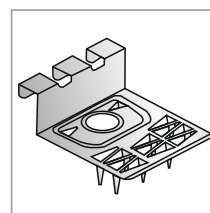
Posuvná klipsa pro tvrdý podklad



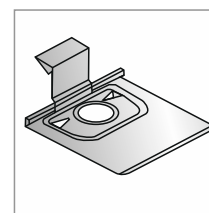
Stálá klipsa pro tvrdý podklad



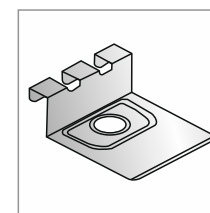
Posuvná klipsa pro měkký podklad s se speciální hmoždinkou



Stálá klipsa pro měkký podklad, izolace, k použití se speciální hmoždinkou



Posuvná klipsa pro tvrdý podklad s izolací, k použití se speciální hmoždinkou



Stálá klipsa pro tvrdý podklad, pro použití se speciální hmoždinkou

Střešní membrány

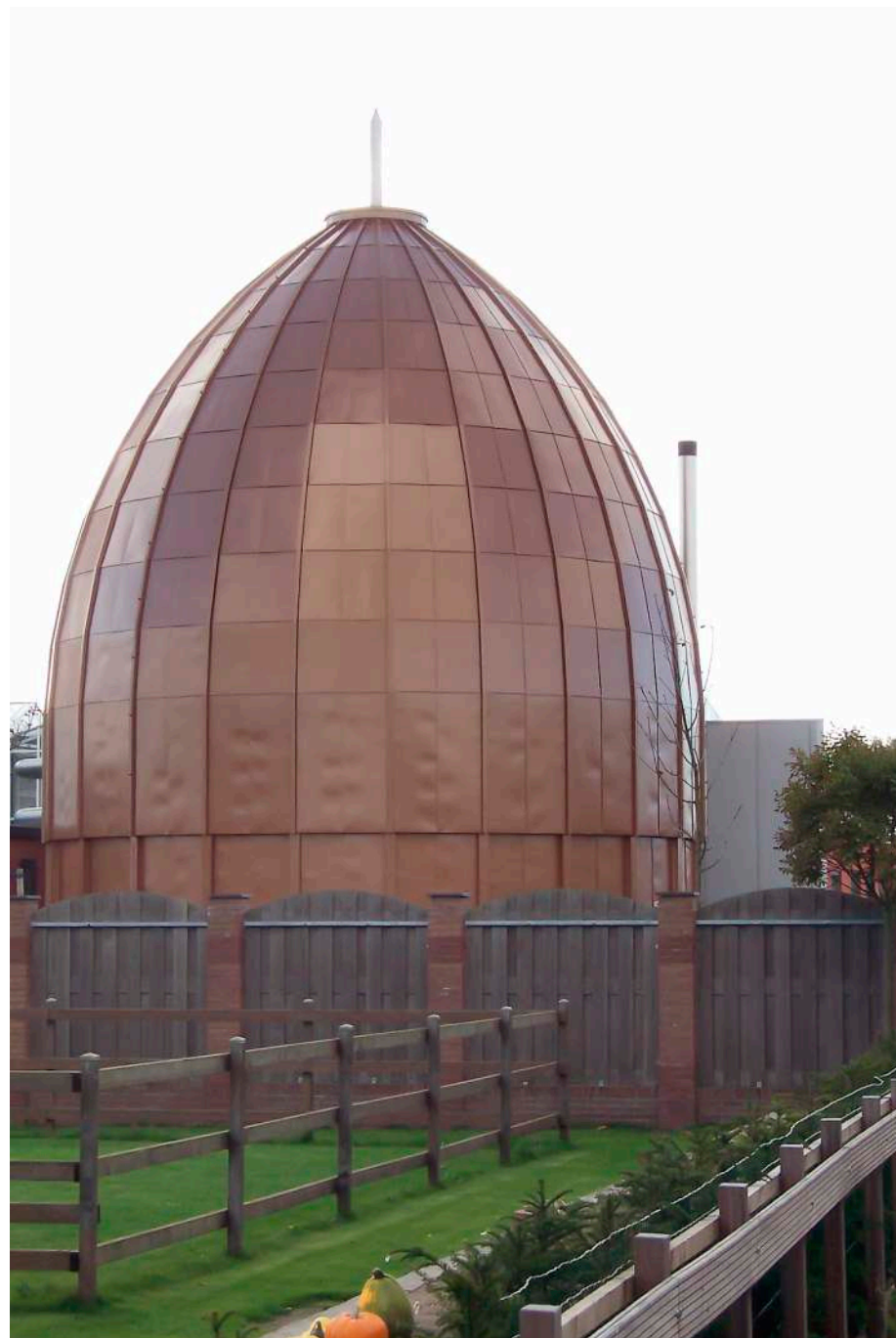
Podle způsobu montáže systému podle architektonického návrhu mohou být požadovány různé typy střešních membrán:

- › parotěsná folie, která poskytuje ochranu proti vlhkosti;
- › paropropustná membrána, která je součástí ventilačního systému propouštějícího vodní páru, která se zkapalňuje na spodní straně pásů krytiny;
- › separační membrána, neboli difúzní folie, s výškou několika milimetrů oddělující pásy systému Standing Seam od podkladu a tím zajišťující vhodnou ventilaci prostoru.

Technické poradenství

V balení systému krycích pásů Standing Seam Vám nabízíme rovněž technické poradenství a to v těchto oblastech: použití různých konstrukčních řešení:

- › ve spojení se systémem pásů Standing Seam – způsoby přípravy konstrukce, druhy podkladu, ventilace, použití parotěsných folií a distančních membrán;
- › školení týkající se montáže na místě u klienta – náš technický poradce na přání zákazníka nebo dodavatele může provést sadu školení, která jsou nezbytná k správné montáži střešního;
- › údržba a provozování systému pásů tak, aby se co nejvíce prodloužila životnost i po vypršení záruční lhůty.

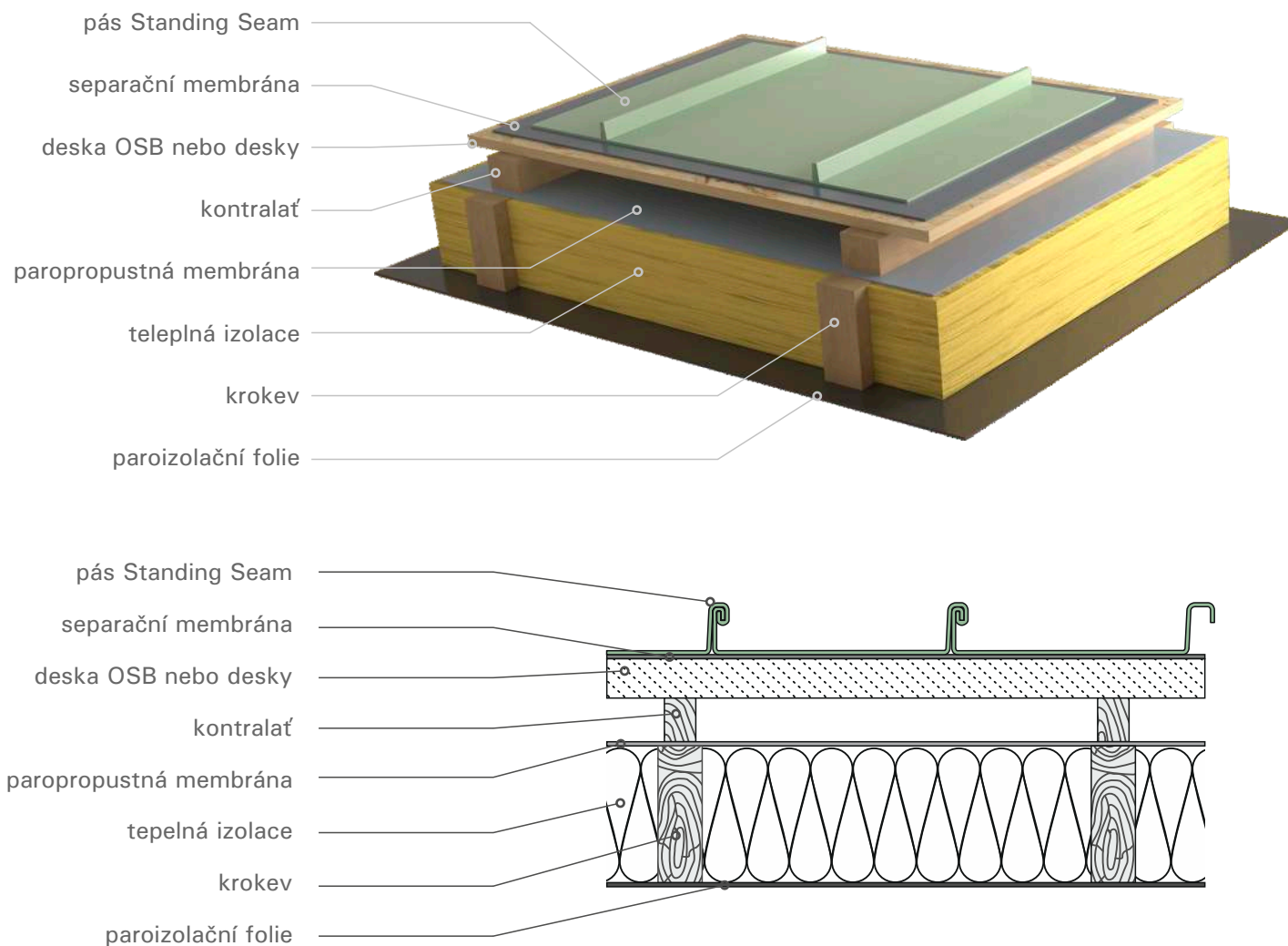




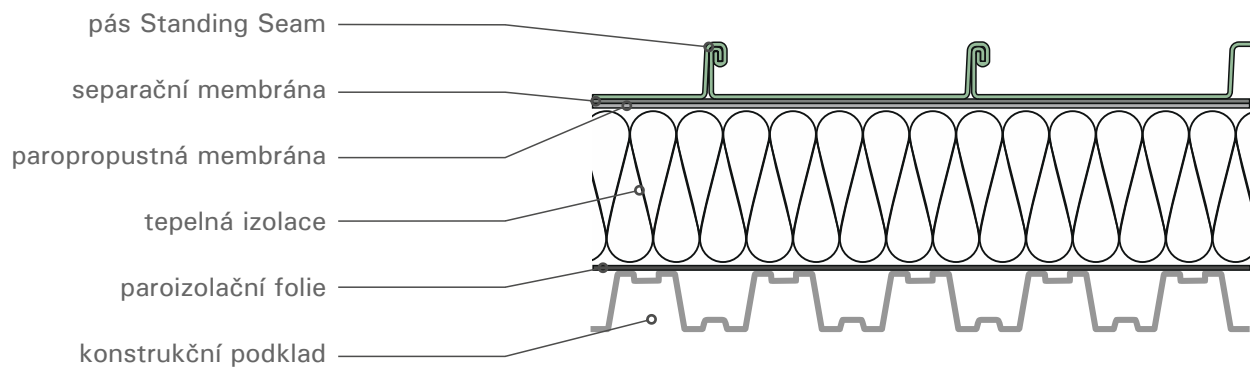
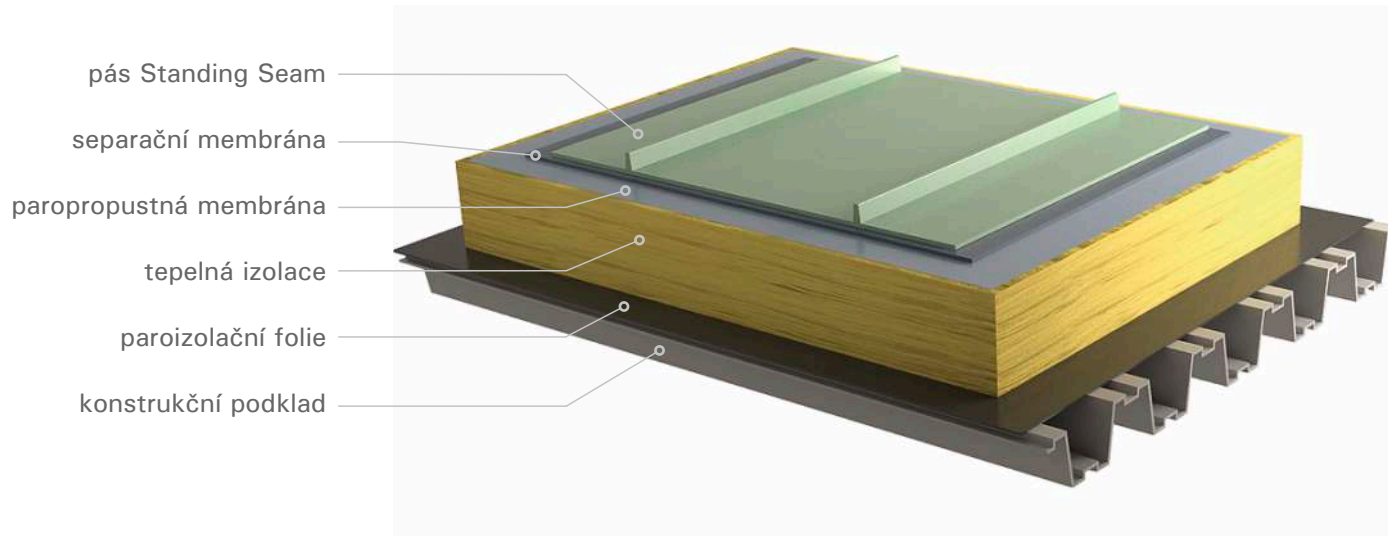
Varianty montáže systému pásů Standing Seam

Druh a struktura podkladu předurčují způsob montáže, typ montážních klips a ventilační prostory.

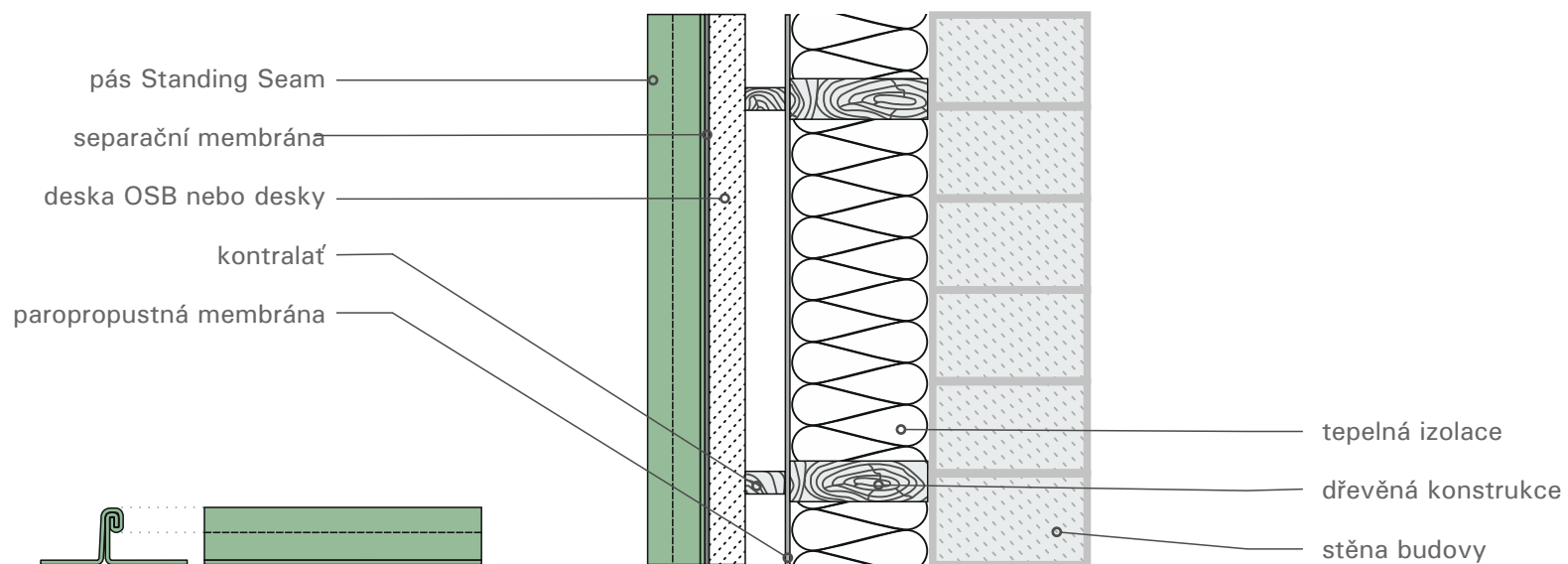
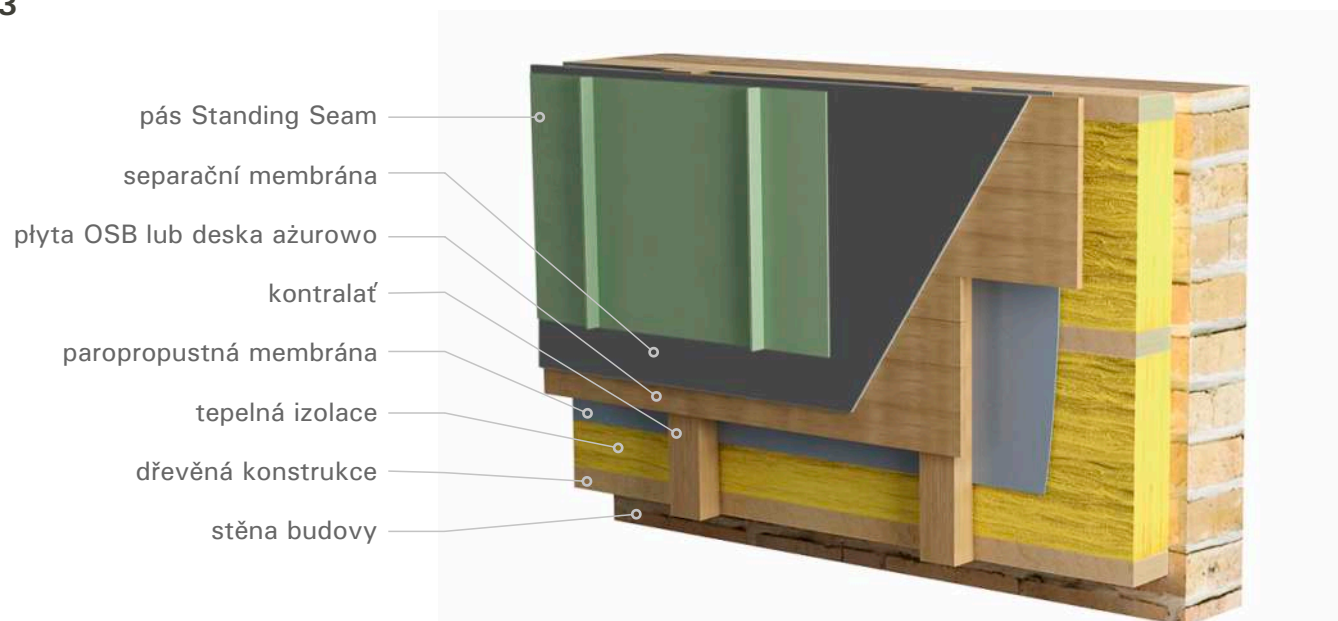
Typ 1



Typ 2



Typ 3







Střešní krytina PLUS s.r.o. OLOMOUČ,
Doloplazy 425, 783 56 Tel: +420 603 176 163
E-mail: bratex@strechy-bratex.cz
www.STRECHY-BRATEx.cz