



Betonpres
Patron českých střech



KATALOG PRODUKTŮ

2025 září



poctivost
hrdost
příroda



**... aby se na
střechu od nás
mohly české
a moravské
rodiny vždycky
spolehnout.**

Na každé střeše záleží

Jsme česká rodinná firma. A i když naše společnost za bezmála třicet let pořádně vyrostla, stále se drží stejných principů a hodnot. Nejdůležitější z nich je kvalita. Chceme, aby váš rodinný dům chránila střecha, která vydrží a na kterou se mohou rodiny po celé zemi vždycky spolehnout.

Záleží nám také na tom, aby střecha z našich tašek byla hezká na pohled. Prostě taková, jakou si váš moderní a elegantní domov zaslouží. Proto se soustředíme na design našich produktů, jejich barvu a povrchovou úpravu.

Výrobky u nás vznikají s ohledem na prostředí, ve kterém žijeme. Ekologicky. To se týká surovin, které používáme, energií, které při výrobě spotřebujeme, i obalových materiálů.

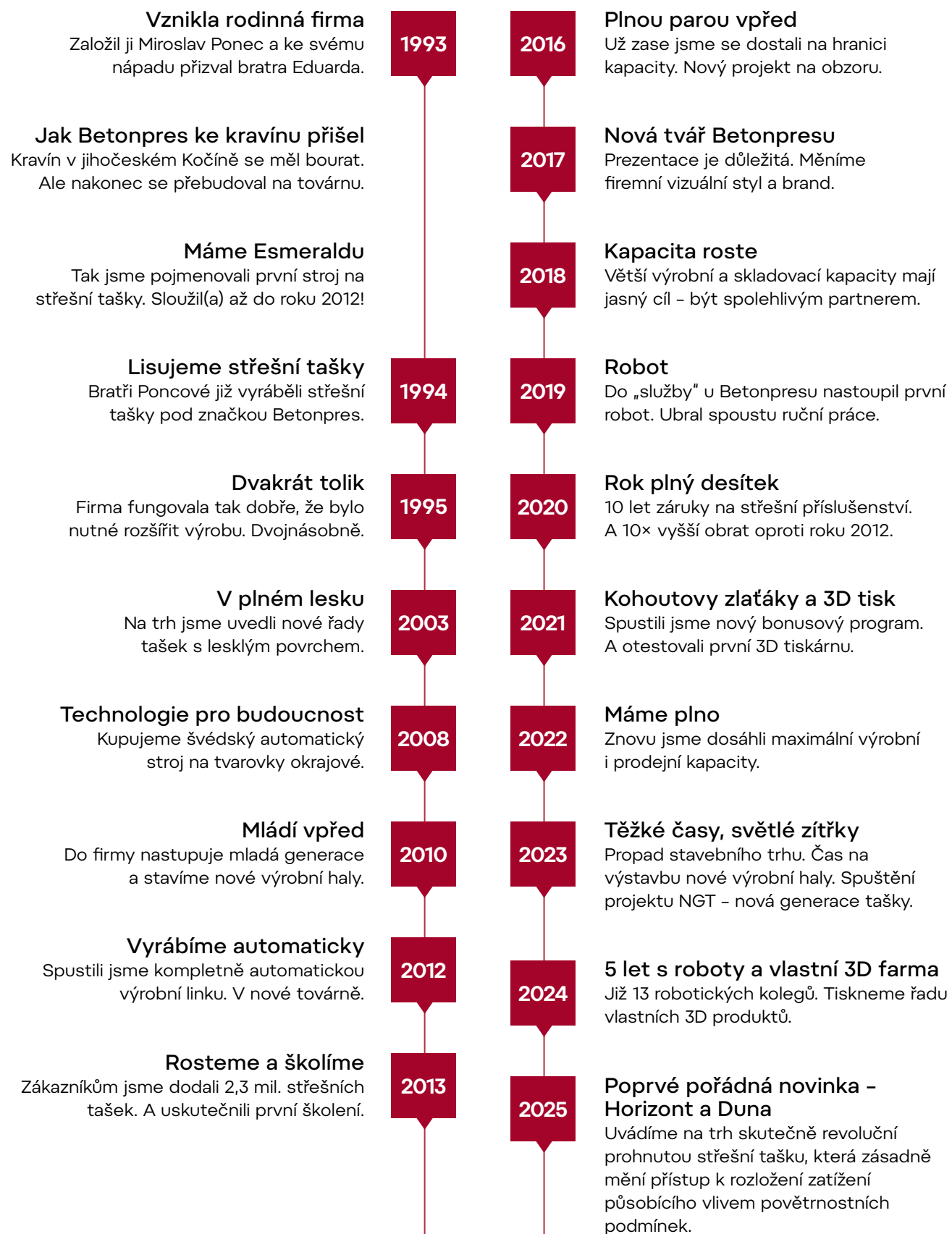
To vše máme každý den osobně pod kontrolou. To vše vám garantuje rodinná firma s kohoutem ve znaku.





Betonpres

Patron českých střech



MAREK PONEC

LUKÁŠ PONEC

MIROSLAV PONEC

EDUARD PONEC

MICHAL PONEC

JAKUB PONEC

// Kohout je symbolem bezpečí, chrání domov. Tak jako střechy od nás. Také proto ho má Betonpres ve znaku.

Katalog produktů

Střecha, která vydrží generace

Betonpres vyrábí betonové střešní tašky, které chrání domy po celé republice už více než 30 let. Jsou pevné, odolné vůči povětrnosti a krásné na pohled. Díky moderní výrobě a pečlivému výběru surovin nabízíme produkty, které se vyznačují dlouhou životností a minimálními nároky na údržbu.

Náš sortiment zahrnuje různé řady tašek, betonové tvarovky i kompletní funkční příslušenství. Každý detail je navržený tak, aby do sebe vše zapadalo a tvořilo dokonalý celek. Výsledkem je střešní systém, který spojuje kvalitu, estetiku a udržitelnost – jistota pro váš dům na desítky let.

Proč si vybrat právě nás?



Vyspělá moderní výrobní technologie

Díky této nové, vysoce vyspělé technologii pro vás vyrábíme skutečně exkluzivní střešní krytinu.



Více než 30 let na střeše

Přes tři dekády zkušeností dělají ze společnosti Betonpres jednoho z předních dodavatelů v oblasti betonových šikmých střech.



3 800+ českých domovů přikrytých každý rok

Každý den si naši střechu vybere přes 10 nových zákazníků. To je více než 3 800 položených střech ročně.



Nabízíme střešní příslušenství prověřené kvality. Dbáme na bezpečnost, funkčnost, životnost a jednoduchost použití. **Zakoupením originálního příslušenství značky Betonpres získáváte prodlouženou záruku funkčnosti na celých 10 let.**

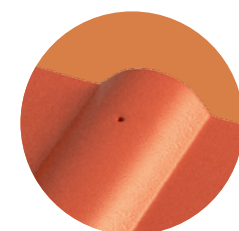
Natura

Spolehlivá a tradiční krytina

Taška základní Betonpres Natura kombinuje tradiční a moderní konstrukční prvky. Krytina má estetický ráz laděný ve střeoevropském stylu typickém pro českou krajinu. Výrazný vzhled zaoblených středních částí kontrastuje s plochými vodními kanálky, což z ní činí ideální volbu pro všechny typy domů se šikmou střechou. Jedná se o drážkovou krytinu se zvýšenou

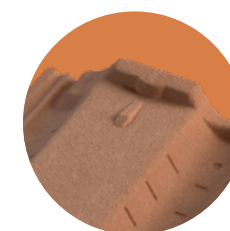
vodní drážkou, která spolehlivě brání vnikání dešťové vody. Taška umožňuje rychlou a jednoduchou pokládku jak u novostaveb, tak při rekonstrukcích. Krytinu lze použít při sklonu od 10° do 90°, doporučený průřez latí je 60 × 40 mm. Příčný profil tašky umožňuje rychlý odvod i většího množství srážek.

Unikátní vlastnosti střešních tašek Natura



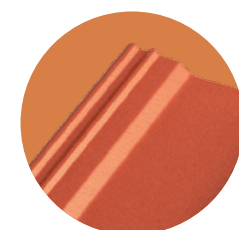
Vyražený otvor ve vlně tašky

Otvor pro připevnění tašky je umístěn na vrcholu vlny, aby nedocházelo k průsakům vztlínající vody nebo vody zahnané větrem.



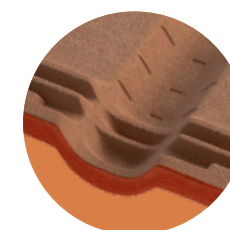
Závěsný ozub

V důsledku minimalizace plochy styku tašky a latě dochází v tomto místě k mikroventilaci a nepřenáší se vlhkost nebo vysoké teploty z betonové krytiny na latě. Tím je zabráněno degradaci latí.



Drážka tašky

Veškerá voda vždy odteče na plochu střechy se všemi nečistotami. Nedochází k nadzvedávání tašek vlivem zmrzlé vody či k zanášení drážky usazováním nečistot.



Trojité žebrování

Zamezuje zahánění sněhu nebo deště a zároveň zpevňuje přední část tašky.

**Každá taška
vzniká s důrazem
na kvalitu a detail.**

Ceník tašky
Natura



Povrch
EXCLUSIVE

Taška z probarveného betonu s dvojitou LESKLOU povrchovou úpravou. Je exkluzivním řešením pro objekty s vysokými estetickými požadavky. Taška má HYDROFOBIZOVANÝ povrch, díky kterému kapky na střeše utvářejí rychle se odvalující kuličky vody. Tím dochází k rychlému odvodu nečistot ze střechy a není zde prostor pro usazování mechů a lišejníků.



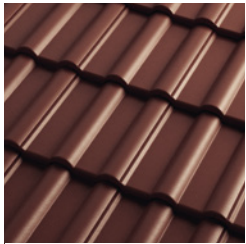
CIHLOVÁ



VIŠŇOVÁ



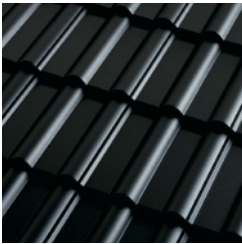
ČERVENOHNĚDÁ



TMAVOHNĚDÁ



BŘIDLICOVĚ ČERNÁ



UHLOVĚ ČERNÁ

Povrch
OPTIMAL



CIHLOVÁ



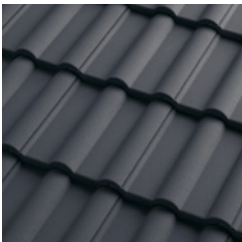
VIŠŇOVÁ



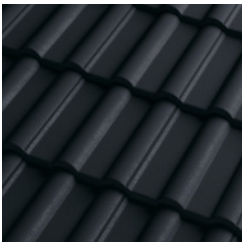
ČERVENOHNĚDÁ



TMAVOHNĚDÁ



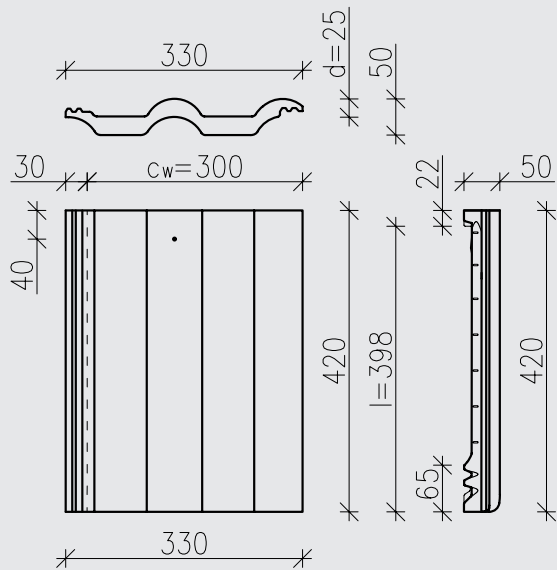
BŘIDLICOVĚ ČERNÁ



UHLOVĚ ČERNÁ

Střešní taška z probarveného betonu s dvojitou MATNOU povrchovou úpravou. Je optimálním řešením pro rodinné domy a ostatní stavby s estetickými požadavky.

Technické parametry Betonpres Natura - ČSN EN 490

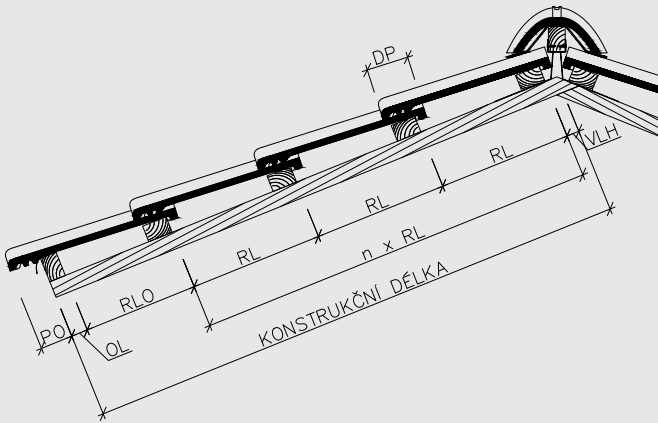


Parametr	Hodnota
Materiál	velmi kvalitní pigmentovaný beton s polymerní povrchovou úpravou
Povrch	hladký matný / hladký lesklý
Délka/šířka	420 × 330 mm
Závěsná délka (l)	398 mm
Výška profilu (d)	25 mm
Krycí šířka C _w	300 mm
Hmotnost	4,2 kg
Spotřeba	10 ks/m ²
Zatížení	42 kg/m ²
Bezpečný sklon	22°
Minimální sklon	10° (nutné doplňkové opatření)

Rozteč latí (RL) a překrytí (DP) dle sklonu

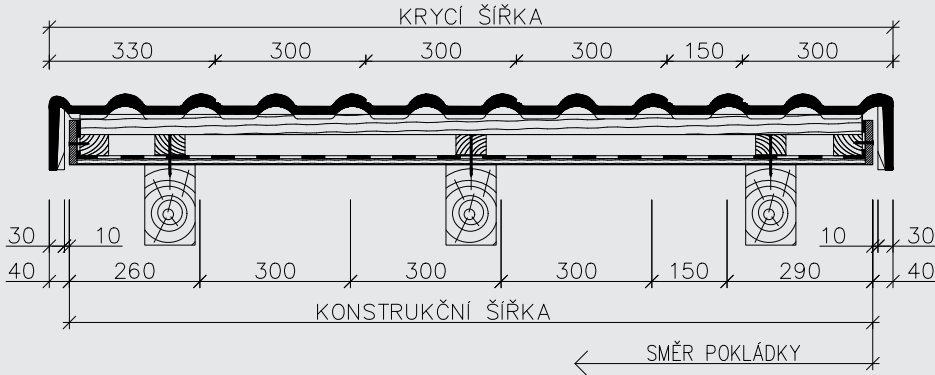
Sklon střechy	Rozteč RL (mm)	Překrytí DP (mm)
10–22°	315–320	100–105
22–30°	315–330	90–105
30° a více	315–340	90–105

DP = délkové překrytí
VLH = vzdálenost latě od hřebene
RLO = rozteč latí u okapní hrany
OL = šířka okapní latě
PO = přesah tašek přes hranu okapní latě (taška musí zasahovat do 1/3–1/2 okapového žlabu)



Krycí šířka

- Skladba:**
- Betonová střešní krytina Betonpres
 - Laťování 60 × 40 mm
 - Kontralať 60 × 40 mm
 - Páska pod kontralať
 - Paropropustná fólie
 - Bednění
 - Krokev



Horizont

Nová éra plochých tašek

Tašky Horizont představují novou éru plochých tašek, která mění zažitý standardy. Spojuje minimalistický vzhled tradičních břidlicových střech s moderní technologií.

Ultratenký přední okraj tašky o tloušťce pouhých 12 mm zajišťuje dokonale čisté linie, které nenarušují žádné viditelné zámky či větrací prvky.

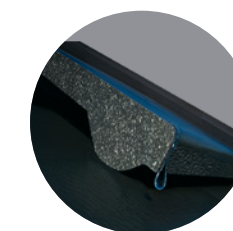
Zakřivení, které je zásadní technologickou inovací, dodává tašce extrémní pevnost v ohybu a umožňuje snížení hmotnosti o více než 10 % oproti běžným plochým betonovým taškám. Tato kombinace znamená méně námahy při instalaci, efektivnější dopravu a podstatně menší ekologickou stopu.

Unikátní vlastnosti střešních tašek Horizont



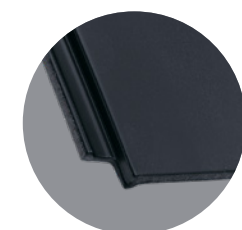
Světově unikátní podélné zakřivení

Podélný rádius s využitím vyspělé tvarové optimalizace zajišťuje zvýšenou pevnost při zachování elegantního a extra tenkého designu. Taška je přitom o více než 10 % lehčí než běžné ploché betonové tašky na trhu.



Bezkontaktní čelní hrana

Vytváří tenkou čelní linii o tloušťce pouhých 12 mm, která umožňuje odvětrávání v přední části překryvu tašky, a zabraňuje tak usazování mechu.



Rohový výřez

Umožňuje významně zpevnit nejslabší místo tašky v překryvu a zajišťuje stabilnější uložení. Toto řešení brání průniku větrem hnaného deště do drážky přes čelní hranu.



Zjednodušená vodní drážka

Zajišťuje efektivnější odtok vody a snadnější odplavení nečistot.

Unikátní neviditelné odvětrání

Štěrbínové odvětrávací tvarovky: nenarušují harmonii střechy a díky přesahu nejsou štěrby tak viditelné, díky většímu počtu umožňují rovnoměrnější odvětrání střešního pláště.



**Jemné zakřivení pro
zvýšenou pevnost
a extra tenký,
elegantní design.**



Ceník tašky
Horizont

Povrch
EXCLUSIVE

Taška z probarveného betonu s dvojitou LESKLOU povrchovou úpravou. Je exkluzivním řešením pro objekty s vysokými estetickými požadavky. Taška má HYDROFOBIZOVANÝ povrch, díky němuž kapky na střeše utvářejí rychle se odvalující kuličky vody. Tím dochází k rychlému odvodu nečistot ze střechy a není zde prostor pro usazování mechů a lišejníků.



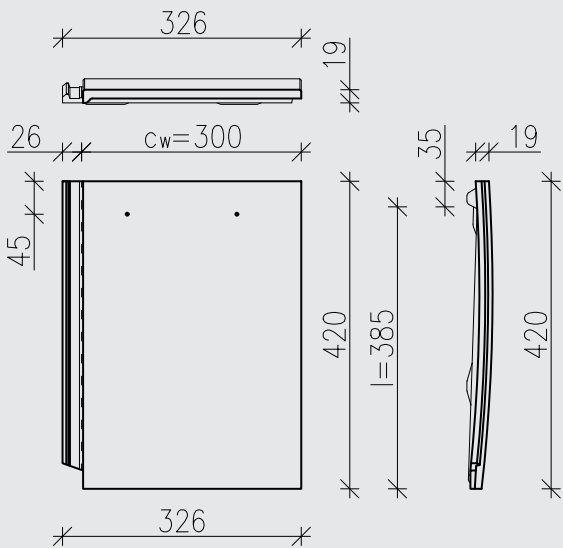
BŘIDLICOVĚ ČERNÁ



UHLOVĚ ČERNÁ



Technické parametry Betonpres Horizont – ČSN EN 490

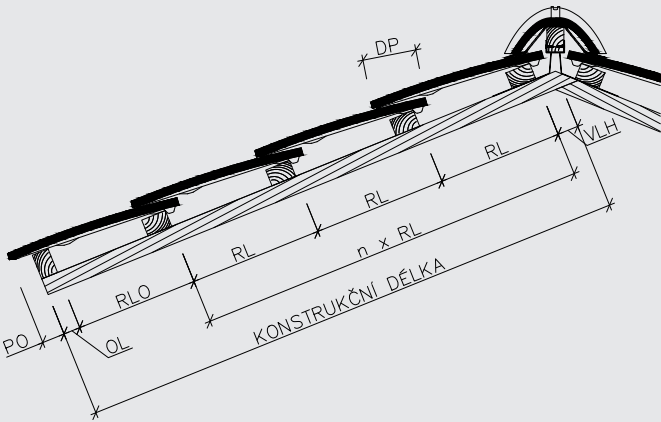


Parametr	Hodnota
Materiál	velmi kvalitní beton s polymerní povrchovou úpravou
Povrch	hladký lesklý
Délka/šířka	420 × 326 mm
Závěsná délka (l)	385 mm
Výška profilu (d)	bez profilu
Krycí šířka C _w	300 (298,5–302) mm
Hmotnost	4,5 kg
Spotřeba	10 ks/m ²
Zatížení	45 kg/m ²
Bezpečný sklon	25°
Minimální sklon	15° (nutné doplňkové opatření)

Rozteč latí (RL) a překrytí (DP) dle sklonu

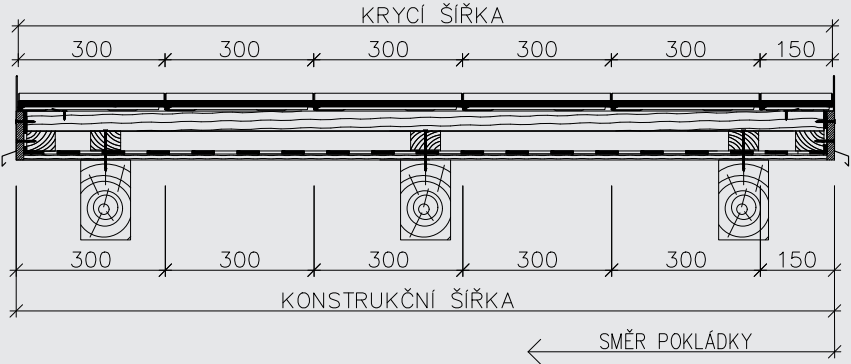
Sklon střechy	Rozteč RL (mm)	Překrytí DP (mm)
15–25°	315–320	100–105
25–30°	315–330	90–105
30° a více	315–340	90–105

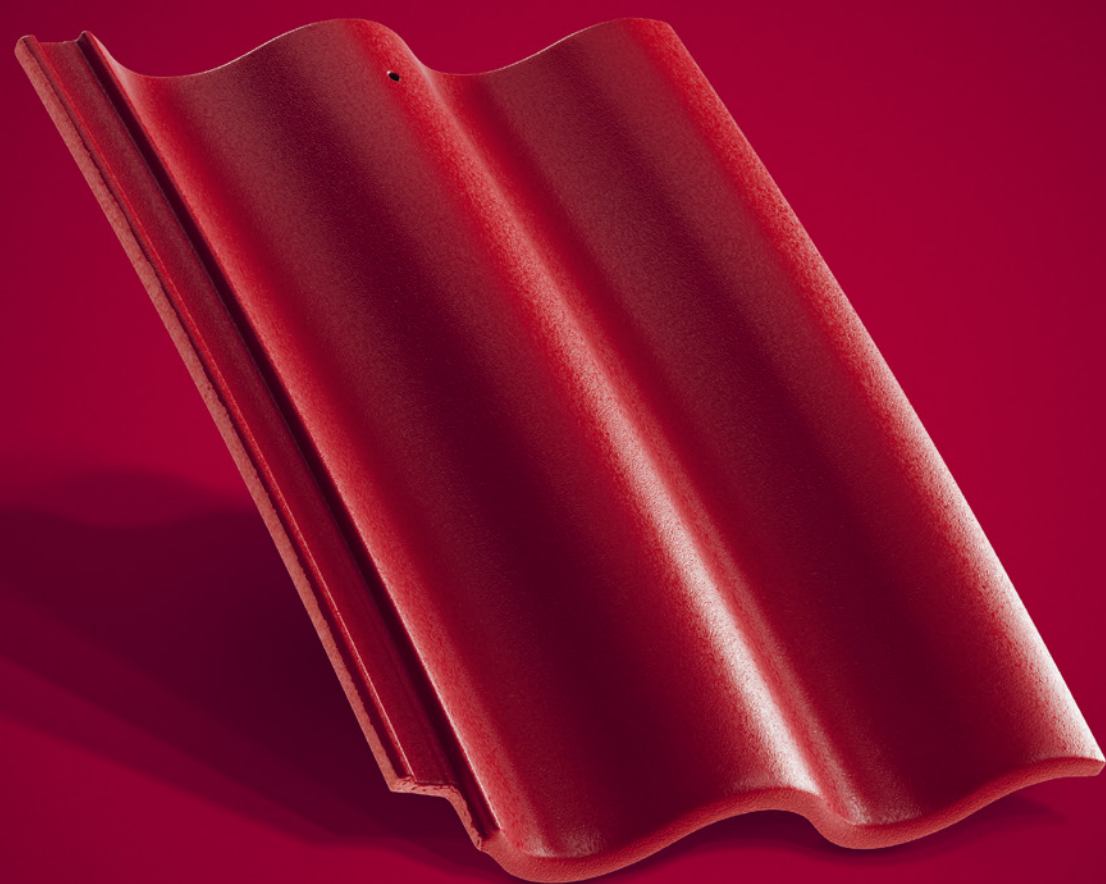
DP = délkové překrytí
VLH = vzdálenost latí od hřebene
RLO = rozteč latí u okapní hrany
OL = šířka okapní latě
PO = přesah tašek přes hranu okapní latě (taška musí zasahovat do 1/3–1/2 okapového žlabu)



Krycí šířka

- Skladba:**
- Betonová střešní krytina Betonpres Horizont
 - Laťování 60 × 40 mm
 - Kontralať 60 × 40 mm
 - Páska pod kontralati
 - Paropropustná fólie
 - Bednění
 - Krokev





**Až o 25 % lehčí
než běžné
betonové tašky,
a přesto pevnější.**

Duna

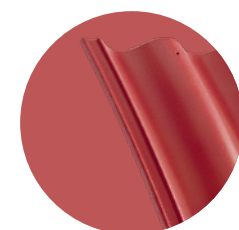
Tradice a modernost v dokonalé rovnováze

Duna je inspirována klasickými prejzovými střechami, jejichž krása spočívá v přirozeném, harmonickém zakřivení. Toto tradiční pojetí jsme však povýšili na novou úroveň, a to nejen esteticky, ale zejména technologicky.

Kombinace příčného profilu se symetrickou vlnou a podélného zakřivení dodává tašce Duna nejen

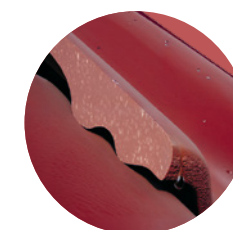
elegantní a unikátní vzhled, ale především mimořádnou pevnost. Díky inovativní výrobní technologii, první svého druhu na světě, je Duna až o 25 % lehčí než naše současné tašky Natura. **To znamená zásadní úsporu času a námahy při pokládce, nižší náklady na přepravu a významné snížení uhlíkové stopy.**

Unikátní vlastnosti střešních tašek Duna



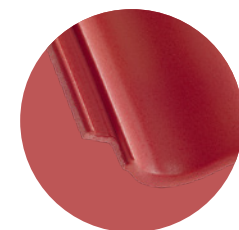
Světově unikátní podélné zakřivení

Díky inovativní výrobní technologii, první svého druhu na světě, je taška Duna až o 25 % lehčí než běžná betonová krytina. Vyspělá tvarová optimalizace jí dává mimořádnou pevnost při zachování elegantního a extra tenkého designu.



Bezkontaktní čelní hrana

Vytváří tenkou čelní linii o tloušťce pouhých 12 mm, která umožňuje odvětrávání v přední části překryvu tašky, a zabraňuje tak usazování mechu.



Rohový výřez

Umožňuje významně zpevnit nejslabší místo tašky v překryvu a zajišťuje stabilnější uložení. Toto řešení brání průniku větrem hnaného deště do drážky přes čelní hranu.

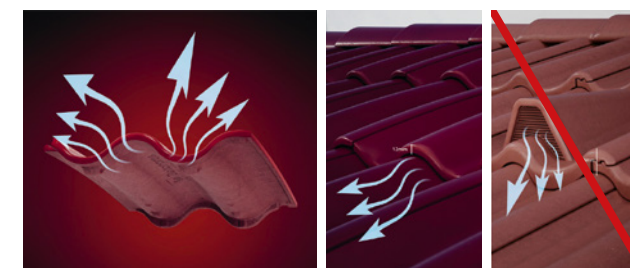


Zjednodušená vodní drážka

Zajišťuje efektivnější odtok vody a snadnější odplavení nečistot.

Unikátní neviditelné odvětrání

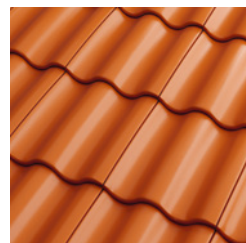
Štěrbínové odvětrávací tvarovky: nenarušují harmonii střechy a díky přesahu nejsou štěrby tak viditelné, díky většímu počtu umožňují rovnoměrnější odvětrání střešního pláště.



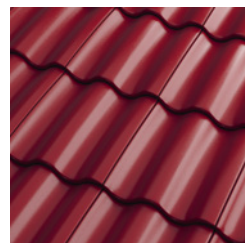
Ceník tašky
Duna

Povrch EXCLUSIVE

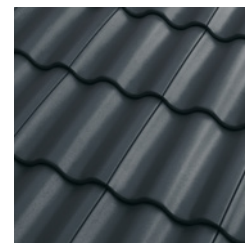
Taška z probarveného betonu s dvojitou LESKLOU povrchovou úpravou. Je exkluzivním řešením pro objekty s vysokými estetickými požadavky. Taška má HYDROFOBIZOVANÝ povrch, díky kterému kapky na střeše utváří rychle se odvalující kuličky vody. Tím dochází k rychlému odvodu nečistot ze střechy a není zde prostor pro usazování mechů a lišejníků.



CIHLOVÁ



VIŠŇOVÁ



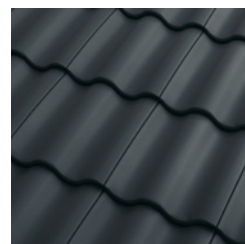
BŘIDLICOVĚ ČERNÁ



Povrch OPTIMAL



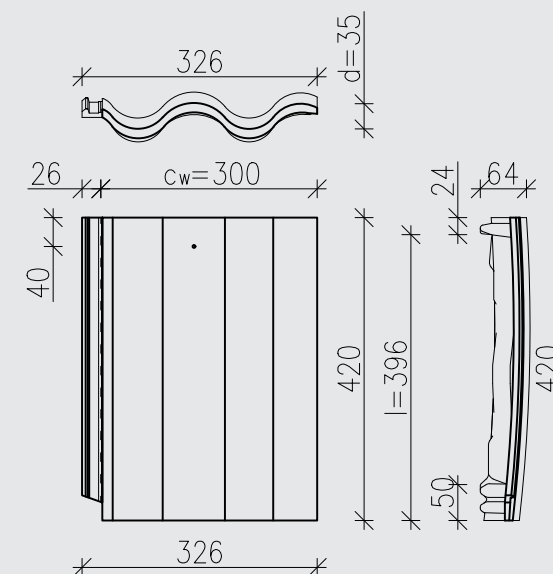
CIHLOVÁ



BŘIDLICOVĚ ČERNÁ

Střešní taška z probarveného betonu s dvojitou MATNOU povrchovou úpravou. Je optimálním řešením pro rodinné domy a ostatní stavby s estetickými požadavky.

Technické parametry Betonpres Duna - ČSN EN 490

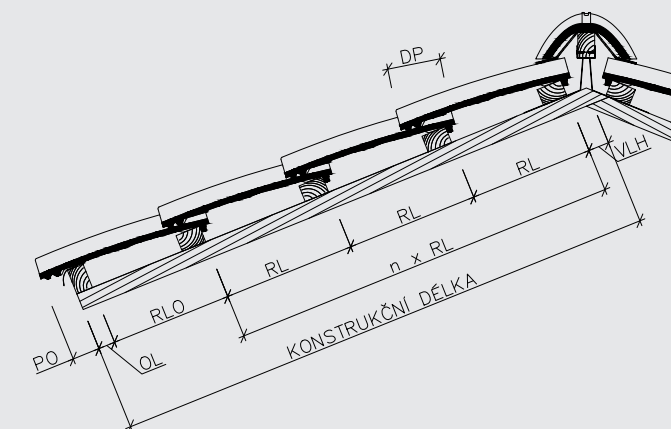


Parametr	Hodnota
Materiál	velmi kvalitní beton s polymerní povrchovou úpravou
Povrch	hladký matný / hladký lesklý
Délka/šířka	420 × 326 mm
Závěsná délka (l)	396 mm
Výška profilu (d)	35 mm
Krycí šířka C _w	300 (298,5–302) mm
Hmotnost	3,2 kg
Spotřeba	10 ks/m ²
Zatížení	32 kg/m ²
Bezpečný sklon	22°
Minimální sklon	13° (nutné doplňkové opatření)

Rozteč latí (RL) a překrytí (DP) dle sklonu

Sklon střechy	Rozteč RL (mm)	Překrytí DP (mm)
13–22°	315–320	100–105
22–30°	315–330	90–105
30° a více	315–340	90–105

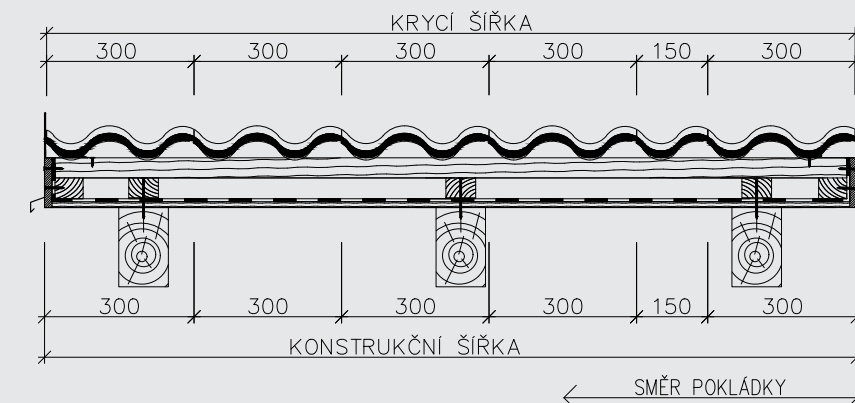
DP = délkové překrytí
VLH = vzdálenost latě od hřebene
RLO = rozteč latí u okapní hrany
OL = šířka okapní latě
PO = přesah tašek přes hranu okapní latě (taška musí zasahovat do 1/3–1/2 okapového žlabu)



Krycí šířka

Skladba:

- Betonová střešní krytina Betonpres Duna
- Laťování 60 × 40 mm
- Kontralať 60 × 40 mm
- Páska pod kontralať
- Paropropustná fólie
- Bednění
- Krokev



Krytina Natura

Rozměry palet:
Taška základní 120×105 cm
Tvarovky 120×80 cm



Taška základní

spotřeba: 10 ks/m²

balení: 252 ks



Tvarovka půlená

spotřeba: 2 ks / 1 m úžlabí či nároží

balení: 176 ks



Tvarovka okrajová levá

spotřeba: 3 ks/bm

balení: 36 ks



Tvarovka okrajová pravá

spotřeba: 3 ks/bm

balení: 36 ks



Tvarovka odvětrávací

spotřeba: 10 ks/100 m²

balení: 28 ks



Tvarovka nášlapná

spotřeba: 2 ks / 1 plošina

balení: 20 ks



Tvarovka pro odvětrání
Ø 125-150 mm

včetně těsnicí manžety

spotřeba: 1 ks / 1 průstup

balení: 1 ks



Tvarovka průstupová
Ø 100 a 125 mm

včetně těsnicí manžety, vhodná
pro odkouření turbokotle nebo
výústění rekuperačních jednotek

spotřeba: 1 ks / 1 průstup

napojení: Ø 100 a 125 mm

balení: 1 ks



Tvarovka průstupová
pro anténní stožár

včetně těsnicí manžety

spotřeba: 1 ks / 1 průstup

napojení: Ø 35-60 mm

balení: 1 ks



Tvarovka pultová

spotřeba:
cca 3 ks / 1 m pultové hrany

balení: 28 ks



Tvarovka pultová 1/2

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Tvarovka pultová
okrajová levá

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

Povrch Optimal a Exclusive

● cihlová ● víšňová ● červenohnědá ● tmavohnědá ● břidlicově černá ● uhlově černá



Tvarovka pultová
okrajová pravá

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Krytina Horizont

Povrch Exclusive

● uhlově černá ● břidlicově černá



Taška základní Horizont

spotřeba: 10 ks/m²

balení: 210 ks



Tvarovka půlená Horizont

spotřeba: 2 ks / 1 m úžlabí či

nároží

3 ks / 1 bm krokve

balení: 140 ks



Tvarovka odvětrávací Horizont

spotřeba: 45 ks / 100 m²

balení: 70 ks



Tvarovka nášlapná Horizont

spotřeba: 2 ks / 1 plošina

balení: 20 ks



Tvarovka pro odvětrání Natura Ø 125 a 150 mm - včetně těsnicí manžety

spotřeba: 1 ks / 1 prostup

balení: 1 ks



Tvarovka prostupová s adaptérem pro odkouření turbokotle Horizont Ø 100 a 125 mm

včetně těsnicí manžety (vhodná pro odkouření turbokotle a vyústění rekuperačních jednotek)

spotřeba: 1 ks / 1 prostup

balení: 1 ks



Tvarovka prostupová s adaptérem pro anténní stožár Horizont Ø 35-60 mm

včetně těsnicí manžety

spotřeba: 1 ks / 1 prostup

balení: 1 ks

Neustále testujeme a inovujeme naše produkty, vymýšlíme nová řešení, nové postupy. Neutuchající snaha dovést naše výrobky k dokonalosti pro nás nikdy nebude zbytečně strávený čas.

Krytina Duna

Povrch Exclusive

 cihlová  višňová  břidlicově černá

Povrch Optimal

 cihlová  břidlicově černá



Taška základní Duna

spotřeba: 10 ks/m²

balení: 288 ks



Tvarovka půlená Duna

spotřeba: 2 ks / 1 m úžlabí či nároží

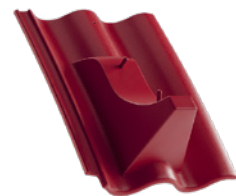
balení: 192 ks



Tvarovka odvětrávací Duna

spotřeba: 36 ks / 100 m²

balení: 96 ks



Tvarovka nášlapná Duna

spotřeba: 2 ks / 1 plošina

balení: 20 ks



Tvarovka pro odvětrání Duna Ø 125 a 150 mm

včetně těsnicí manžety

spotřeba: 1 ks / 1 průstup

balení: 1 ks



Tvarovka průstupová s adaptérem pro odkouření turbokotle Duna Ø 100 a 125 mm

včetně těsnicí manžety (vhodná pro odkouření turbokotle a vyústění rekuperačních jednotek)

spotřeba: 1 ks / 1 průstup

balení: 1 ks



Tvarovka průstupová s adaptérem pro anténní stožár Duna Ø 35-60 mm

včetně těsnicí manžety

spotřeba: 1 ks / 1 průstup

balení: 1 ks

Neustále inovujeme.
Ať už jde o roboty ve výrobě střešních tašek, nebo o 3D tisk v případě příslušenství.

Hřebenáčový systém



Hřebenáč

spotřeba: 2,8 ks/bm

balení: 108 ks



**Hřebenáč koncový -
včetně lakovaného vrutu**

spotřeba: 1 ks pro 1 nároží

balení: 1 ks



**Hřebenáč rozdělovací
T 235 široký**

včetně spojovacího materiálu
a 1 ks příchytka hřebenáče (při
objednávce nutno upřesnit typ)

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



**Hřebenáč rozdělovací
T 205 úzký**

včetně spojovacího materiálu
a 2 ks příchytka hřebenáče (při
objednávce nutno upřesnit typ)

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Hřebenáč rozdělovací X

včetně spojovacího materiálu
a 2 ks příchytka hřebenáče

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



**Hřebenáč rozdělovací XS
na stanovou střechu**

včetně spojovacího materiálu
(na zakázku dle pož. úhlu do
15 pracovních dnů)

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Hřebenáč rozdělovací Y

včetně lakovaného vrutu

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



**Uzávěra hřebene
betonová**

Logo/Hladká/Slunce/Hrozen

(včetně nerezového vrutu)

1 ks pro uzávěr hřebene

balení: 1 ks



**Ozdobný kohout
cca 50 cm**

včetně spojovacího materiálu

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Střešní příslušenství

ŘEŠENÍ HŘEBENE, NÁROŽÍ A HROMOSVODU



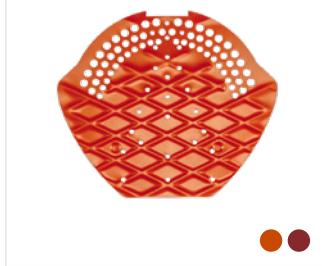
Univer. větrací pás hřebene a nároží 5000/300 mm (Natura, Horizont)
celohliníkový – AL ROLL, barvený hliník, B.classic
rozměr: 5 m × 300 mm
spotřeba: 1 role / 5 bm
balení: 4 role / 20 bm



Univerzální větrací pás hřebene a nároží 5000/320 mm (Duna)
celohliníkový – AL ROLL, barvený hliník
rozměr: 5 m × 300 mm
spotřeba: 1 role / 5 bm
balení: 4 role / 20 bm



Přichytka hřebenáče B.classic
barvený hliník
spotřeba: 1 ks / 1 hřebenáč
balení: 54 ks



Uzávěra hřebene AL
barvený hliník
spotřeba: 1 ks pro uzavěr hřebene
balení: 50 ks
balení: 100 ks



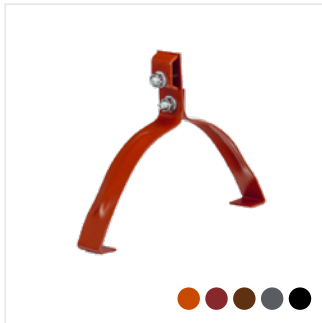
Držák hřebenové a nárožní latě nastavitelný
pozinkovaná ocel
rozměr: 40 × 180–225 mm
spotřeba: 1 ks / 1 vrchol krokví
balení: 100 ks



Držák hřebenové a nárožní latě univerzální B.classic
pozinkovaná ocel
rozměr: 40 × 210 mm
spotřeba: 1 ks / 1 vrchol krokví
balení: 100 ks



Držák hřebenové a nárožní latě s hřebem B.classic
pozinkovaná ocel
rozměr: 40 × 230 mm
spotřeba: 1 ks / 1 vrchol krokví
balení: 100 ks



Držák hromosvodu dvoudílný na hřeben
barvená pozinkovaná ocel
spotřeba: 1 ks / každý druhý hřebenáč
balení: 15 ks



Držák hromosvodu na tašku Betonpres Natura, Duna
barvená pozinkovaná ocel
spotřeba: 1 ks / každá druhá taška
balení: 30 ks



Držák hromosvodu na tašku Betonpres Horizont
barvená pozinkovaná ocel
spotřeba: 1 ks / každá druhá taška
balení: 30 ks



Držák hromosvodu na okapový žlab
barvená pozinkovaná ocel
spotřeba: 1 ks / 1 svod
balení: 1 ks

Barevnost

cihlová červenohnědá hnědá antracit černá

ODVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ



Ochranná větrací mřížka jednoduchá B.classic
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: 1 m × 60 mm
spotřeba: 1 ks / 1 bm
balení: 100 ks



Ochranná větrací mřížka univerzální
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: 1 m × 60 mm
spotřeba: 1 ks / 1 bm
balení: 50 ks



Ochranný větrací pás B.classic
PVC
rozměr: 5 m × 100 mm
spotřeba: 1 role / 5 bm
balení: 24 rolí



Ochranný větrací pás B.classic
PVC
rozměr: 60 m × 100 mm
spotřeba: 1 role / 60 bm
balení: 1 role

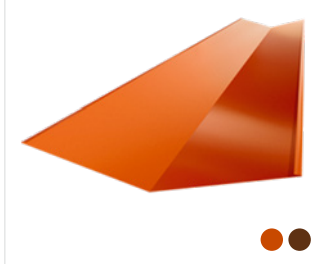


Ochranný větrací pás hliníkový
barvený hliník
rozměr: 5 m × 100 mm
spotřeba: 1 role / 5 bm
balení: 24 rolí

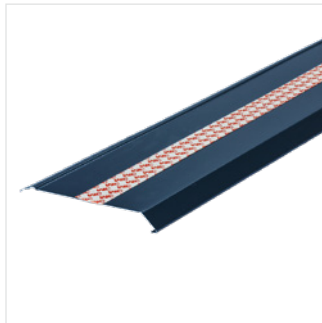
ŘEŠENÍ ÚŽLABÍ A BARVENÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY



Těsnící klín polyethylen
samolepicí (velmi dobrá odolnost vůči vlhkosti a UV, tepelná odolnost 90 °C)
UV stabilizovaný polyethylen (tepelná odolnost 90 °C)
rozměr: 55 mm × 20 mm
spotřeba: 1 ks / 1 bm
balení: 60 ks



Úžlabí
barvená pozinkovaná ocel
rozměr: 0,55 × 2000 mm – rozvin. šíře 500 mm
spotřeba: 1 ks / 2 bm
balení: 1 ks



Okapní plech samonosný
barvená pozinkovaná ocel (samolepicí páska pro těsné napojení DHV)
rozměr: 0,55 × 2000 mm rozvin. šíře 200 mm
spotřeba: 1 ks / 2 bm
balení: 1 ks



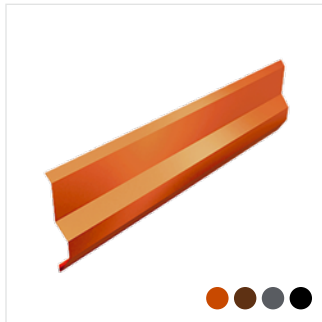
Štítové lemování Natura, Duna
barvená pozinkovaná ocel
rozměr: 0,55 × 2000 mm – rozvin. šíře 420 mm
spotřeba: 1 ks / 2 bm
balení: 1 ks



Štítové lemování Horizont
barvená pozinkovaná ocel
rozměr: 0,55 × 2000 mm – rozvin. šíře 400 mm
spotřeba: 1 ks / 2 bm
balení: 1 ks



Oplechování svislých konstrukcí
barvená pozinkovaná ocel
rozměr: 0,55 × 2000 mm – rozvin. šíře 250 mm
spotřeba: 1 ks / 2 bm
balení: 1 ks



Krycí lišta k oplechování svislých konstrukcí
barvená pozinkovaná ocel
rozměr: 0,55 × 2000 mm – rozvin. šíře 120 mm
spotřeba: 1 ks / 2 bm
balení: 1 ks



Střešní příslušenství

ZÁBRANY PROTI SESUVU SNĚHU



**Protisněhový hák
B.classic Natura, Horizont**

barvená pozinkovaná ocel
rozměr: v. 65 mm, š. 34 mm,
tl. 1,2 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks



**Protisněhový hák
s prolisem Duna**

barvená pozinkovaná ocel
rozměr: v. 65 mm, š. 34 mm,
tl. 1,2 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks



**Víceúčelový závěsný
držák Betonpres Natura**

barvená pozinkovaná ocel
spotřeba: 1 ks pro různé kovové
držáky

balení: 1 ks



**Víceúčelový závěsný
držák Betonpres Duna**

barvená pozinkovaná ocel
spotřeba: 1 ks pro různé kovové
držáky

balení: 1 ks



**Víceúčelový závěsný
držák Betonpres Horizont**

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks pro různé kovové
držáky

balení: 1 ks



**Držák pro mříž
sněholamu - barvený**

na víceúčelový držák
Betonpres, barvená
pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks / 0,9 m

balení: 1 ks



**Mříž sněholamu (včetně
2 ks spojky)**

barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 2 m / 200 mm

spotřeba: 1 ks / 2 bm

balení: 1 ks



**Držák pro dřevěnou
kulatinu - barvený
(na víceúčelový držák
Betonpres)**

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks / 0,9 m

balení: 1 ks



**Dřevěná kulatina - tlakově
impregnovaná 3 m**

tlakově impregnované smrkové
dřevo

rozměr: 3 m Ø 120 mm

spotřeba: 1 ks / 3 bm

balení: 1 ks



**Dřevěná kulatina - tlakově
impregnovaná 4 m**

tlakově impregnované smrkové
dřevo

rozměr: 4 m Ø 120 mm

spotřeba: 1 ks / 4 bm

balení: 1 ks



Stoupací plošina - set

(plošina, 2× držák, spoj. mat.)

barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 250×800 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks (celý set)



Stoupací plošina - set

(plošina, 2× držák, spoj. mat.)

barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 250×400 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks (celý set)

Barevnost

cihlová červenohnědá hnědá antracit černá



Nášlap pro jednu nohu

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



**Vzpěra stoupací plošiny
(na víceúčelový držák
Betonpres)**

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 2 ks / 1 stoupací
plošina

balení: 1 ks



**Bezpečnostní hák na
konralať (včetně kotvicího
materiálu, EN 517)**

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Taška prosvětlovací

PMMA

spotřeba: 10 ks/m²

balení: 10 ks



**Střešní výlez Betonpres
600 x 600 mm**

(splňuje normu ČSN 73 4201
jako kominický výlez)

barvený hliník / bezpečnostní
dvojsklo / impregnované
borovicové dřevo

rozměr: světlost 600×600 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



**Roleta pro střešní výlez
Betonpres**

(zastiňuje 96,5 % světlosti
výlezu)

zatemňující polyesterová
textilie

spotřeba: 1 roleta / 1 výlez

balení: 1 ks



**Odvětrací komplet
Betonpres Natura
Ø 125 mm**

(flexi hadice 750 mm, těsnicí
manžeta)

vysoce UV stabilizovaný
polypropylen

rozměr: napojení 75, 100,
110 a 125 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



**Odvětrací komplet
Betonpres Duna Ø 125 mm**

(flexi hadice 750 mm, těsnicí
manžeta)

vysoce UV stabilizovaný
polypropylen

rozměr: napojení 75, 100,
110 a 125 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Záruka
10
let

Střešní příslušenství



Odvod kondenzátu pro odvětrací komplet DN 125 mm
3D tištěný PETG
rozměr: 125 mm (pro potrubí KG a HT)
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



Odvětrací komplet Betonpres Natura Ø 150 mm
(připojovací hadice 750 mm a těsnicí manžeta v balení)
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: napojení 125, 150 a 160 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



Odvětrací komplet Betonpres Duna Ø 150 mm
(připojovací hadice 750 mm a těsnicí manžeta v balení)
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: napojení 125, 150 a 160 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



Odvětrací komplet Betonpres Natura TURBÍNA Ø 150 mm
(připojovací hadice 750 mm a těsnicí manžeta v balení)
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: napojení 75, 100, 110 a 125 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



Odvětrací komplet Betonpres Duna TURBÍNA Ø 150 mm
(připojovací hadice 750 mm a těsnicí manžeta v balení)
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: napojení 75, 100, 110 a 125 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



Odvod kondenzátu pro odvětrací komplet DN 160 mm
3D tištěný PETG
rozměr: 160 mm (pro potrubí KG a HT)
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



Prostupový komplet SOLAR Natura
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: prostup 15–65 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



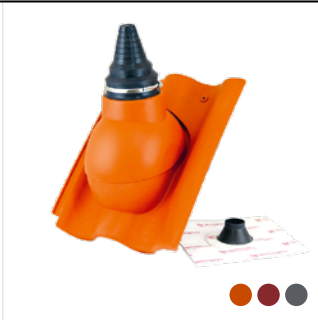
Prostupový komplet SOLAR Duna
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: prostup 15–65 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks

Barevnost

● cihlová ● červenohnědá ● hnědá ● antracit ● černá



Anténní komplet Betonpres Duna
(těsnicí manžeta v balení)
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: prostup 15–65 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



Anténní komplet Betonpres Duna
(těsnicí manžeta v balení)
vysoce UV stabilizovaný polypropylen
rozměr: prostup 15–65 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks



Anténní držák nadkroevní
pozinkovaná ocel
rozměr: v. 90 cm / ø 42 mm
spotřeba: dle potřeby
balení: 1 ks

PODSTŘEŠNÍ FÓLIE A SOUVISEJÍCÍ SORTIMENT



Paropropustná fólie B.classic 150 SK DUO
(vhodná pouze pro suché impregnované dřevo)
PP
rozměr: 1,5 × 50 m
spotřeba: 1 role / 75 m²
balení: 1 role | 24 rolí/paleta



Lepicí páska UNI 60
(k opravám a napojení fólie B.classic a SMART na ostatní povrchy)
PP nosič s vysoce adhezním akrylátovým lepidlem
rozměr: 25 m / 60 mm
spotřeba: 1 role / 25 m
balení: 12 ks



Těsnicí páska pod kontralatě B.classic
(jednostranně lepicí)
PE
rozměr: 30 m / 60 mm
spotřeba: 1 role / 30 m
balení: 5 rolí

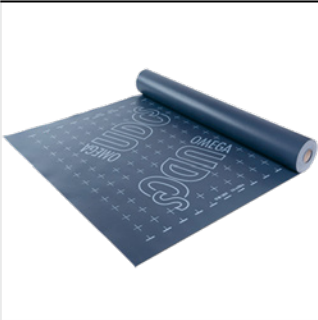


Paropropustná fólie SMART 240 SK DUO
(odolává mokřým impregnacím a olejům*)
TPU/PES rouno
rozměr: 1,5 × 50 m
spotřeba: 1 role / 75 m²
balení: 1 role | 30 rolí/paleta

*typ impregnace je nutné konzultovat s Betonpres a.s.



Střešní příslušenství



Paropropustná fólie Omega UDOs 330

(spoje horkými a studenými sváry – vodotěsné podstřeší)

TPU/PES rouno

rozměr: 1,5 × 30 m

spotřeba: 1 role / 45 m²

balení: 1 role | 30 rolí/paleta



Prostupová manžeta Omega UDOs

TPU

prostup: 90–125 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Lepidlo Omega QSM

(pro studené sváření fólie UDOs 330)

tetrahydrofuran

1 l

spotřeba: 7–10 ml / 1 bm

balení: 1 ks



Svařovací lepidlo Omega N55

(pro studené sváření fólie UDOs 330 a k lepení)

nitrilkaučuk

2 kg

spotřeba: 40 g / 1 bm

balení: 1 ks



Těsnicí a lepicí tmel na paropropustné fólii

jednosložkový tmel z polyuretanu, bez obsahu rozpouštědel

310 ml

spotřeba: kartuše / 10–12 bm

balení: 20 ks



UNI PRIMER sprej

(k přípravě podkladů pro optimální lepení do –5 °C)

syntetický kaučuk

500 ml

spotřeba: 50 bm (při šířce nástřiku 4 cm)

balení: 1 ks



Butyl pružná páska - Dehnflex

(utěsnění prostupů paropropustnou fólií – roztahnost až 300 %)

rozměr: 10 m / 80 mm

spotřeba: 1 role / 10 m

balení: 1 role



Prostupová manžeta fólií Betonpres – na kabely 2× Ø 8–12 mm

EPDM – kaučuk s lepicí náplastí s vysoce adhezním akrylovým lepidlem

spotřeba: 1 ks / 2 kabely

balení: 1 ks



Prostupová manžeta fólií Betonpres pro napojení pod úhlem – na trubky Ø 42–55 mm

EPDM

prostup: 42–55 mm

spotřeba: 1 ks / 1 prostup

balení: 1 ks



Prostupová manžeta fólií Betonpres pro napojení pod úhlem – na trubky Ø 100–125 mm

EPDM

prostup: 125–135 mm

spotřeba: 1 ks / 1 prostup

balení: 1 ks



Prostupová manžeta fólií Betonpres pro kolmé napojení – Ø 125–135 mm

EPDM

prostup: 100–125 mm

spotřeba: 1 ks / 1 prostup

balení: 1 ks



Prostupová manžeta fólií Betonpres pro kolmé napojení – Ø 150–165 mm

EPDM

prostup: 150–165 mm

spotřeba: 1 ks / 1 prostup

balení: 1 ks

Barevnost

● cihlová ● červenohnědá ● hnědá ● antracit ● černá

Záruka 10 let

OSTATNÍ STŘEŠNÍ SORTIMENT



Těsnicí pás streč Easy-Form k řešení detailů

rozměr: 5 m / 300 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 25 bm



Vrut 4 × 50 mm TORX FeZn částečný závit (100 ks)

pozinkovaná ocel

rozměr: 4 × 50 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks



Vrut 4 × 70 mm TORX FeZn částečný závit (100 ks)

pozinkovaná ocel

rozměr: 4 × 70 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks



Klempířský vrut – barvený TORX 4,5 × 60 mm

barvená nerezová ocel

rozměr: 4,5 × 60 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



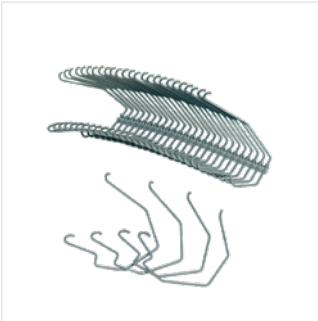
Klempířský vrut – barvený TORX 4,5 × 120 mm

barvená nerezová ocel

rozměr: 4,5 × 120 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks



Příchytka tašky stranová Natura, Horizont

pozinkovaná ocel ZIAL

spotřeba: dle potřeby

balení: 250 ks



Příchytka tašky stranová Duna

pozinkovaná ocel ZIAL

spotřeba: dle potřeby

balení: 50 ks



Příchytka řezaných tašek – nerez

Nerezová ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks



Opravná barva betonové střešní krytiny

(ve všech barevných odstínech všech povrchových úprav)

vysoce odolná polymerová barva

0,5 kg

spotřeba: 250 g / 1 m²

balení: 1 ks

Hmotnosti a balení tašek a tvarovek

Název výrobku	hmotnost 1 ks	počet ks na paletě	hmotnost zboží na paletě
NATURA			
Taška základní	4,20 kg	252 ks	1 058,40 kg
Tvarovka půlená	2,20 kg	176 ks	387,20 kg
Tvarovka okrajová levá	6,00 kg	36 ks	216,00 kg
Tvarovka okrajová pravá	5,90 kg	36 ks	212,00 kg
Tvarovka odvětrávací	6,00 kg	28 ks	168,00 kg
Tvarovka nášlapná	7,60 kg	20 ks	152,00 kg
Tvarovka pultová	7,30 kg	28 ks	205,00 kg
HORIZONT			
Taška základní	4,50 kg	210,00 ks	945,00 kg
Tvarovka půlená	2,30 kg	140,00 ks	322,00 kg
Tvarovka odvětrávací	4,40 kg	70,00 ks	308,00 kg
Tvarovka nášlapná	8,50 kg	20,00 ks	170,00 kg
DUNA			
Taška základní	3,20 kg	288,00 ks	921,60 kg
Tvarovka půlená	1,70 kg	192,00 ks	326,40 kg
Tvarovka odvětrávací	3,10 kg	96,00 ks	297,60 kg
Tvarovka nášlapná	7,50 kg	20,00 ks	150,00 kg
HŘEBENÁČOVÝ SYSTÉM			
Hřebenáč	3,80 kg	108 ks	410,50 kg
Ostatní betonové výrobky	dle požadavku	dle požadavku	dle požadavku

Základní tašky jsou dodávány na paletách Betonpres o rozměru 120 × 105 cm, betonové tvarovky na paletách Betonpres o rozměru 120 × 80 cm, které jsou zapáskovány, zabaleny ve fólii a označeny štítkem.



Jak správně vybrat doplňkovou hydroizolační vrstvu

Výběr doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) závisí na správném stanovení a dodržení tříd těsnosti, které každá navrhovaná střecha potřebuje individuálně provést. Rozdíly v použité podstřešní fólii mají střechy se shodnou střešní krytinou, pokud mají rozdílné délky krokví, jsou konstrukčně jinak řešeny či se nacházejí v odlišných klimatických podmínkách.

Pro stanovení třídy těsnosti DHV ve střeše je totiž nutné zohledňovat nejen sklon střechy

a přesný typ použité střešní krytiny, ale je potřeba stanovit, kde konkrétní stavba stojí a kolik zvýšených požadavků na střechu vlastně působí, tj. žádný, jeden, dva, tři, nebo více než tři. Dále je z hlediska výběru paropropustnosti DHV nutné určit, jestli se jedná o dvouplášťovou, či tříplášťovou skladbu a také zda může být difúzní fólie aplikována na bednění, či nikoliv a jestli nedochází k podkročení povoleného mezního sklonu příslušné fólie při daném použití.

Příklady zvýšených požadavků

- **Využívání podkrovní**
např. pro obytné účely, kanceláře apod. (tento zvýšený požadavek se počítá jako dva zvýšené požadavky), pozn. takto je posuzován i typ stavby bungalov (tepelná izolace je umístěná hluboko pod DHV, ale bez horního krytí hydroakumulační vrstvou)
- **Konstrukční náročnost střechy**
členitost (vikýře, úžlabí, změna sklonu střešních rovin, střešní okna, výlezy, prostupy atd.), zvláštní tvary (věže, zaoblení střešních ploch), délka krokví nad 10 m
- **Náročné klimatické poměry v místě stavby**
nechráněná poloha, exponovaná lokalita, vyšší nadmořská výška, zvýšené zatížení sněhem, zvýšené zatížení větrem atd.
- **Zvláštní místní předpisy a nařízení**
místní stavební předpisy, nařízení památkové péče, dotčených orgánů státní správy atd.

- Pozn. 1: V případě, že na střeše existuje výrazné riziko vzniku hydrostatického tlaku vody, je nutné od rizikového místa až k okapu použít min. DHV typ 1.2/třída 2.
- Pozn. 2: Při požadavku řešit provizorní zakrytí pomocí DHV se doporučuje použití materiálů vhodných pro třídu těsnosti DHV typ 1.2/třída 2 nebo těsnější, tj. třídu těsnosti typ 1.1/třída 1.
- Pozn. 3: U tříd těsnosti 5, 4 a 3 je nutná montáž rozměrově a tvarově stálé tepelné izolace neprodleně po montáži DHV (pokud DHV neleží na bednění).
- Pozn. 4: V případě delší prodlevy před montáží krytiny by měla být DHV překryta (např. zakrývací plachtou).

Výběr bezpečného sklonu pro krytiny Betonpres

Krytina	Bezpečný sklon krytiny (BSK)	Minimální užitiný sklon
Natura	22°	10° (Nutná doplňková opatření)
Duna	22°	13° (Nutná doplňková opatření)
Horizont	25°	15° (Nutná doplňková opatření)

Výběr tříd těsností DHV pro betonovou krytinu Betonpres Natura, Duna a Horizont

Sklon střechy	Počet zvýšených požadavků (např. využití podstřešního prostoru, klimatické poměry):				
	Žádný zvýšený požadavek	Jeden další zvýšený požadavek	Dva další zvýšené požadavky	Tři další zvýšené požadavky	Více než tři další zvýšené požadavky
≥ BSK		Typ 3.3 / třída 6 volně položené DHV, spoje překrytím, průběh pod kontralatěmi	Typ 2.4 / třída 5* DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje překrytím, průběh pod kontralatěmi	Typ 2.2 nebo 2.3 / třída 4* DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, průběh pod kontralatěmi	Typ 2.1 / třída 3* DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi
≥ (BSK –4°)	Typ 2.2 nebo 2.3 / třída 4 DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, průběh pod kontralatěmi	Typ 2.2 nebo 2.3 / třída 4 DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, průběh pod kontralatěmi	Typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 1.2 / třída 2 DHV na bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi
≥ (BSK –8°)	Typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 2.1 / třída 3 DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 1.2 / třída 2 DHV na bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 1.1 / třída 1 DHV na bednění, spoje slepené, průběh přes kontralatě
≥ (BSK –10°)	Typ 1.2 / třída 2 DHV na bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 1.2 / třída 2 DHV na bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 1.2 / třída 2 DHV na bednění, spoje slepené, podtěsnění kontralatí, průběh pod kontralatěmi	Typ 1.1 / třída 1 DHV na bednění, spoje svařené, průběh přes kontralatě	Typ 1.1 / třída 1 DHV na bednění, spoje svařené, průběh přes kontralatě
< (BSK –10°)	Typ 1.1 / třída 1 DHV na bednění, spoje svařené, průběh přes kontralatě	Typ 1.1 / třída 1 DHV na bednění, spoje svařené, průběh přes kontralatě	Typ 1.1 / třída 1 DHV na bednění, spoje svařené, průběh přes kontralatě	Typ 1.1 / třída 1 DHV na bednění, spoje svařené, průběh přes kontralatě	Typ 1.1 / třída 1 DHV na bednění, spoje svařené, průběh přes kontralatě

* V případě použití DHV Betonpres Smart výrobce připouští pokládku (po písemné dohodě realizační firmy s investorem) až do třídy těsnosti 3 v bezpečném sklonu krytiny DHV bez tvarově stálé izolace nebo bednění. Podmínkou je řádné slepení spojí a podtěsnění kontralatí originálním příslušenstvím Betonpres.

Třídy a správná volba fólie pro DHV

Třída 6	B.classic 150 SK DUO SMART 240 SK DUO Omega UDOs 330	Třída 4	B.classic 150 SK DUO SMART 240 SK DUO Omega UDOs 330
		Třída 3	B.classic 150 SK DUO SMART 240 SK DUO Omega UDOs 330
Třída 5	B.classic 150 SK DUO SMART 240 SK DUO Omega UDOs 330	Třída 2	SMART 240 SK DUO Omega UDOs 330
		Třída 1	Omega UDOs 330

Správné odvětrání střechy a použití střešních paropropustných fólií

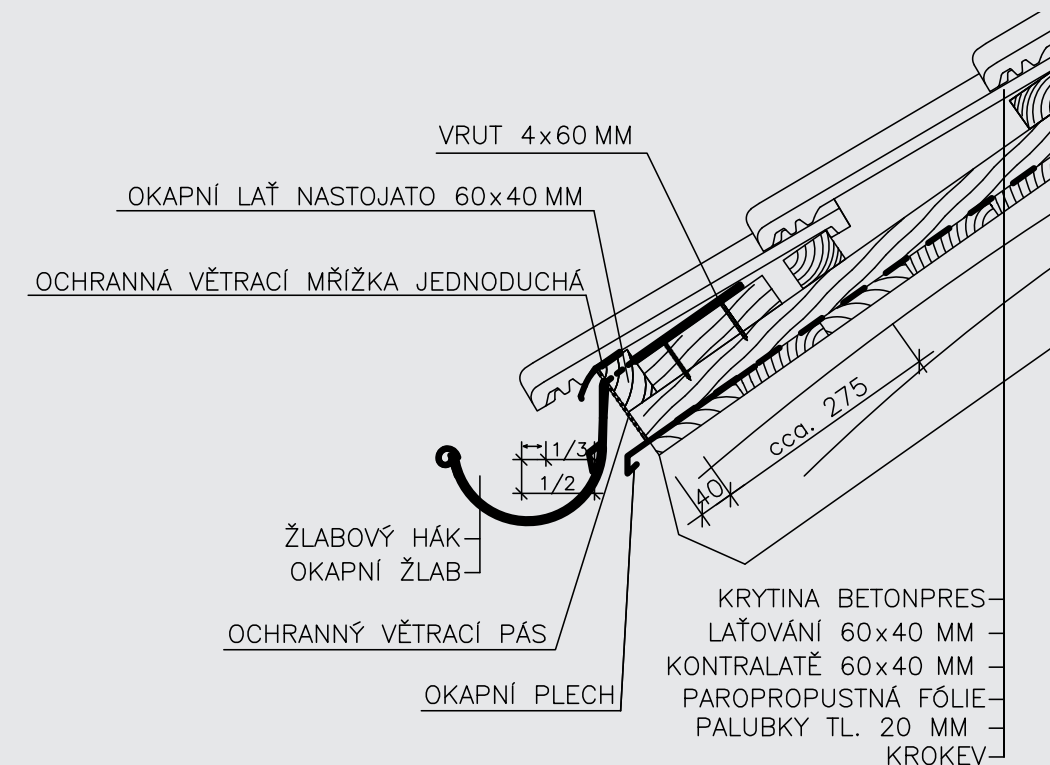
**Pro správné odvětrání střešního pláště
je nutné dodržet:**

- Minimální nasávací otvor u okapu o rozměru 200 cm² na 1 m šířky střechy. Tato mezera se překryje ochranným větracím pásem proti ptákům.
- Mezi okapní lať a tašky se připevní ochranná větrací mřížka jednoduchá.
- 10 odvětrávacích tvarovek na 100 m² střechy rovnoměrně v jednotlivých plochách.
- Při sklonu střechy ≤ 16° je třeba užít zvýšené kontralatě na 6 cm.
- Dodržet správný postup při montáži střešních fólií.

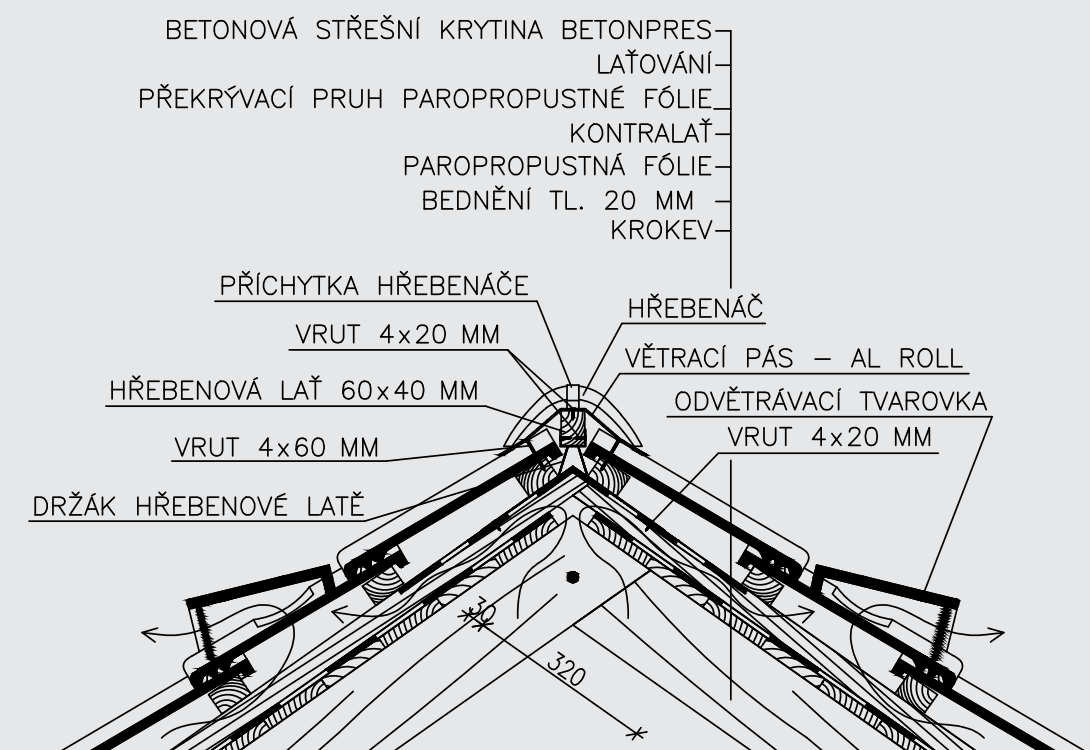
Při montáži paropropustných fólií je nutné vždy začít okapním plechem, na který se fólie přilepí z důvodu bezpečného odvodu vody z DHV.

V případě, že jsou na navrhované střeše kladeny zvýšené požadavky na vodotěsnost vyplývající z jejího sklonu, konstrukčního řešení, využití, klimatických poměrů nebo místních podmínek, je nutné provedení doplňkových opatření – viz tabulka „Výběr tříd těsností DHV pro betonovou krytinu Betonpres Natura, Duna a Horizont“ na straně 39.

Příklad odvětrání střechy u okapu

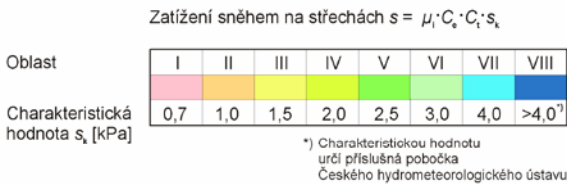


Příklad odvětrání střechy u hřebene

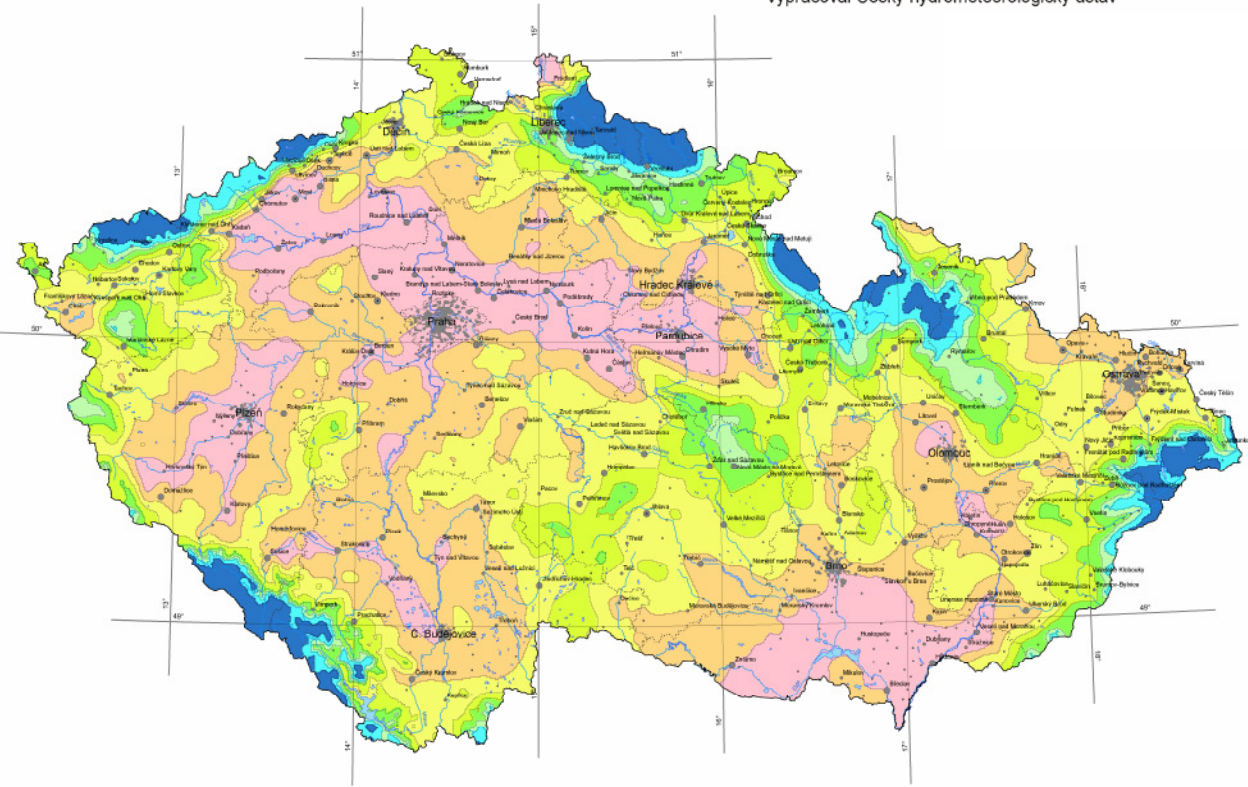


Použití
protisněhových háků

ČSN EN 1991-1-3:2005/Z1:2006
MAPA SNĚHOVÝCH OBLASTÍ NA ÚZEMÍ ČR



Vypracoval Český hydrometeorologický ústav

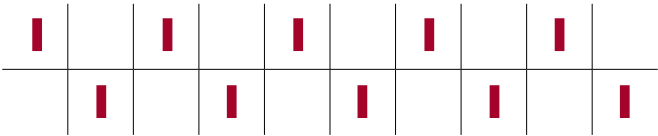


Sněhová oblast

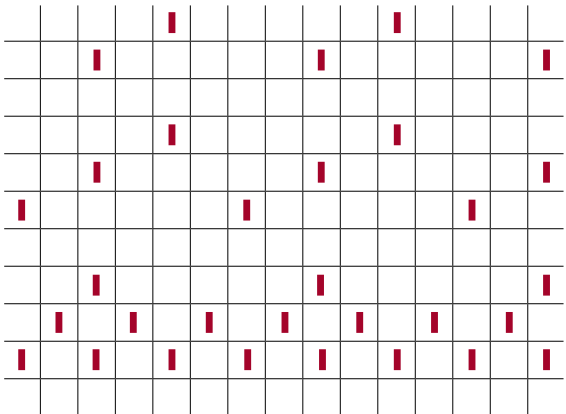
sklon střechy	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
20°	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3
25°	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5
30°	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	3,0
35°	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,8	3,4
40°	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,7	3,4	4,5
45°	2,0	2,1	2,4	2,6	2,8	3,0	3,6	5,0
50°	2,1	2,3	2,5	2,8	3,3	3,5	4,9	5,5
55°	2,8	3,1	3,3	3,7	4,1	4,3	5,3	6,0
60°	3,5	3,8	4,1	4,6	4,9	5,1	5,7	6,5

Minimální počet protisněhových háků na 1 m² střešní plochy.

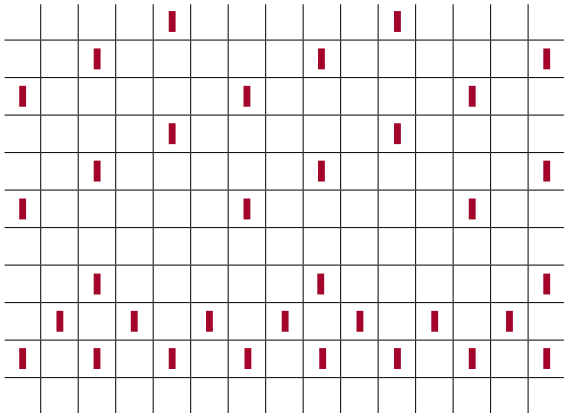
Háky se rozdělují po celé střeše rovnoměrně, viz tabulky níže. Pokud je krokev delší než 10 m, je třeba v polovině střechy háky rozložit takto:



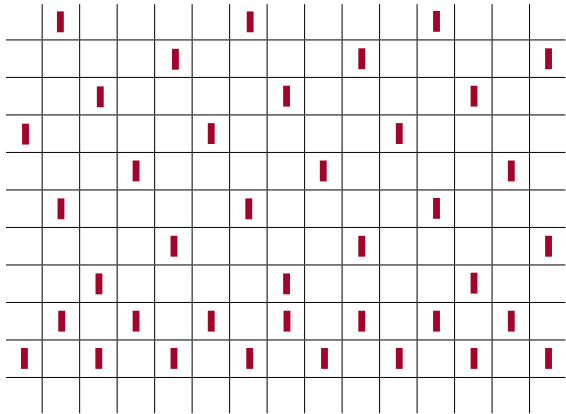
Příklady rozložení
protisněhových háků



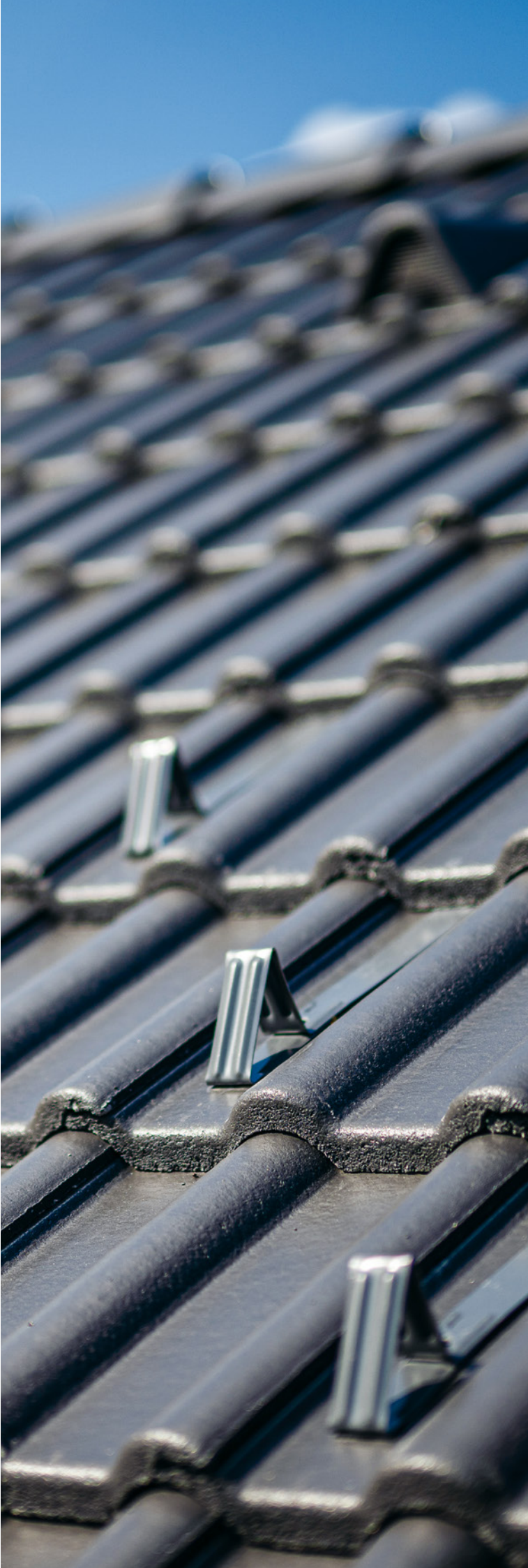
Spotřeba cca 1,7 háku na m²



Spotřeba cca 2 háky na m²



Spotřeba cca 2,5 háku na m²





Natura Optimal – břidlicově černá



Natura Exclusive – červenohnědá



Natura Exclusive – břidlicově černá



Natura Optimal – červenohnědá



Natura Optimal – břidlicově černá



Tomáš Lom
(+420) 734 155 444
tomas.lom@betonpres.cz



Václav Wagner
(+420) 739 235 495
vaclav.wagner@betonpres.cz



Petr Vlček
(+420) 605 242 462
petr.vlcek@betonpres.cz



Stanislav Sládek
(+420) 734 733 035
stanislav.sladek@betonpres.cz



Martin Čížek
(+420) 605 941 793
martin.cizek@betonpres.cz



Jan Sezima
(+420) 739 228 519
jan.sezima@betonpres.cz

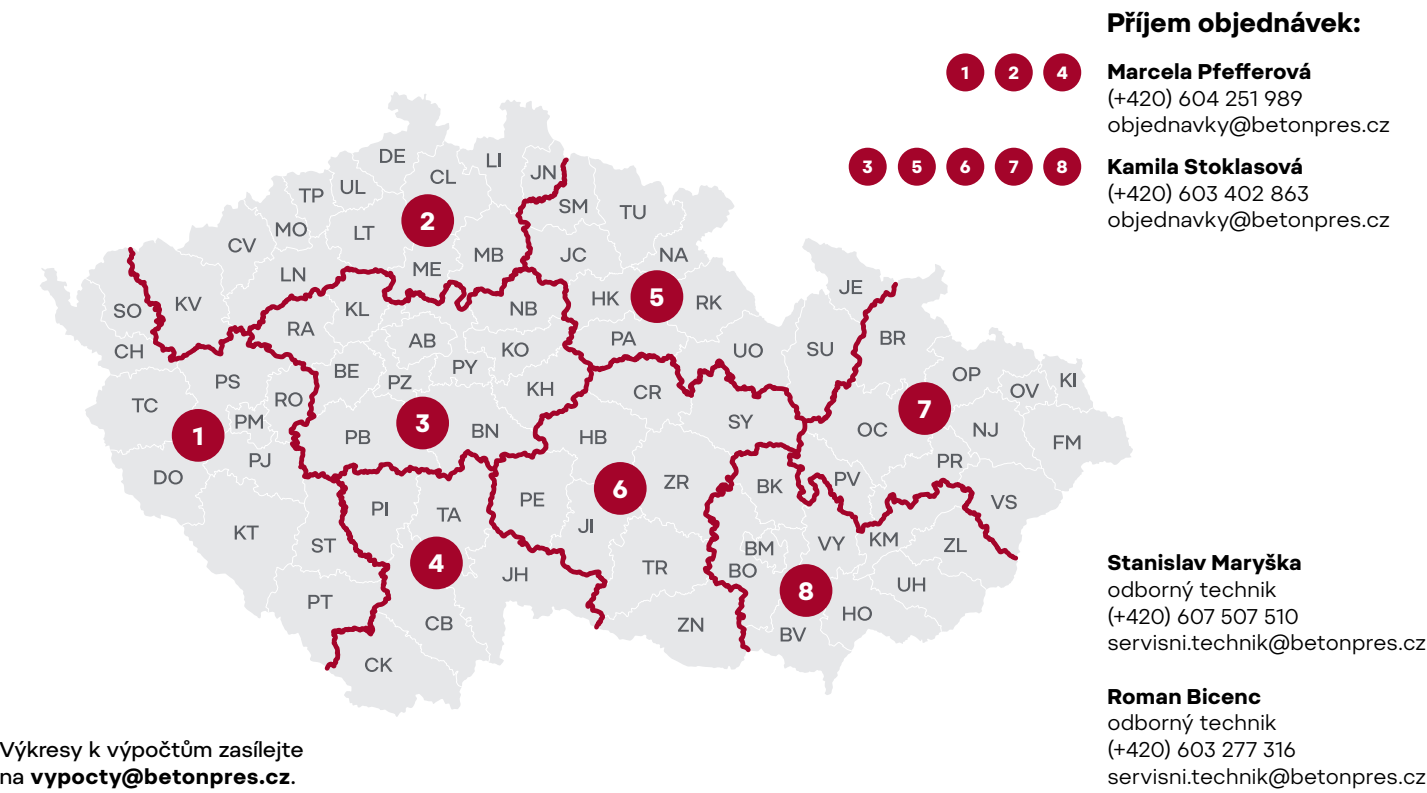


Libor Bartsch
(+420) 603 402 868
libor.bartsch@betonpres.cz



David Tománek
(+420) 730 890 551
david.tomanek@betonpres.cz

Mapa rozmístění obchodních zástupců



Výkresy k výpočtům zasílejte
na vypocty@betonpres.cz.

AKTUÁLNÍ CENÍK
můžete stáhnout zde:



www.betonpres.cz/cenik

Betonpres a.s.

Kočín 45, 375 01 Temelín

(+420) 385 724 621

(+420) 777 103 522

info@betonpres.cz

IČ: 60646551

DIČ: CZ60646551

www.betonpres.cz