KATALOG PRODUKTŮ

Betonpres
Patron českých střech

poctivost
hrdost
příroda

Betonpres
Patron českých střech

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

Na každé tašce záleží

Jsme česká rodinná firma. A i když naše společnost za bezmála třicet let pořádně vyrostla, pořád 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.

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

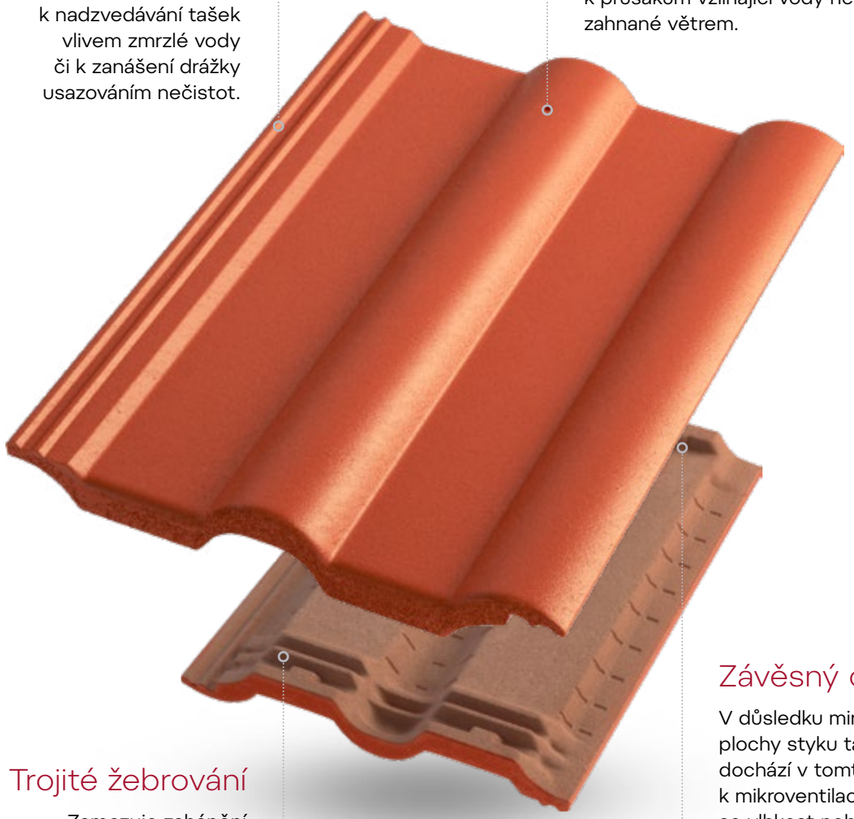
Skutečně Exclusivní betonová střešní krytina

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.

Vyražený otvor ve vlně tašky

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



Trojité žebrování

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

Závěsný ozub

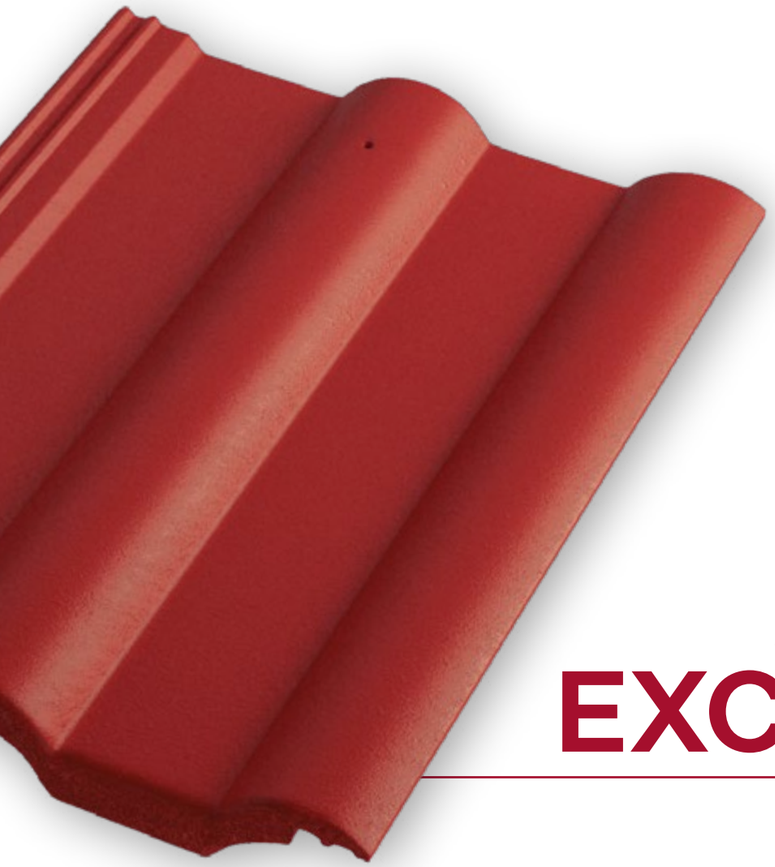
V důsledku minimalizace plochy styku tašky a latě dochází v tomto místě k mikroventilaci a nepřenáší se vlhkost nebo vysoké teploty z betonové krytiny na latě. Tím je zabráněno degradaci latí.

Více než 25 let na střeše

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

3800+ českých domovů přikrytých každý rok

Každý den si naši střechu vybere přes 10 nových zákazníků. To je více než 3800 položených střech ročně.



Taška z probarveného betonu s dvojitou LESKLOU povrchovou úpravou. Je exclusivním řešením pro objekty s vysokými estetickými požadavky. Taška má HYDROFOBIZOVANÝ povrch, kdy 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.

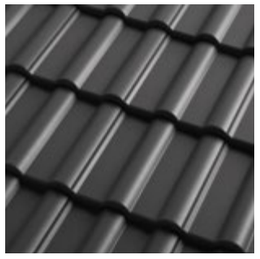
Střešní krytina
EXCLUSIV

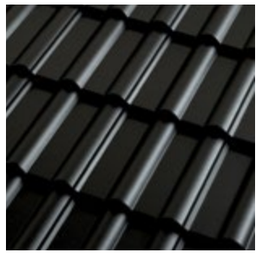
CIHLOVÁ

VIŠŇOVÁ

ČERVENOHNĚDÁ

TMAVOHNĚDÁ


BŘIDLICOVĚ ČERNÁ

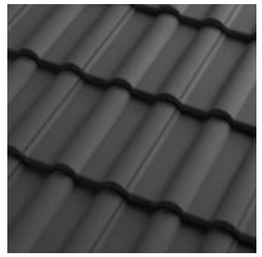

UHLOVĚ ČERNÁ

CIHLOVÁ

VIŠŇOVÁ

ČERVENOHNĚDÁ

TMAVOHNĚDÁ

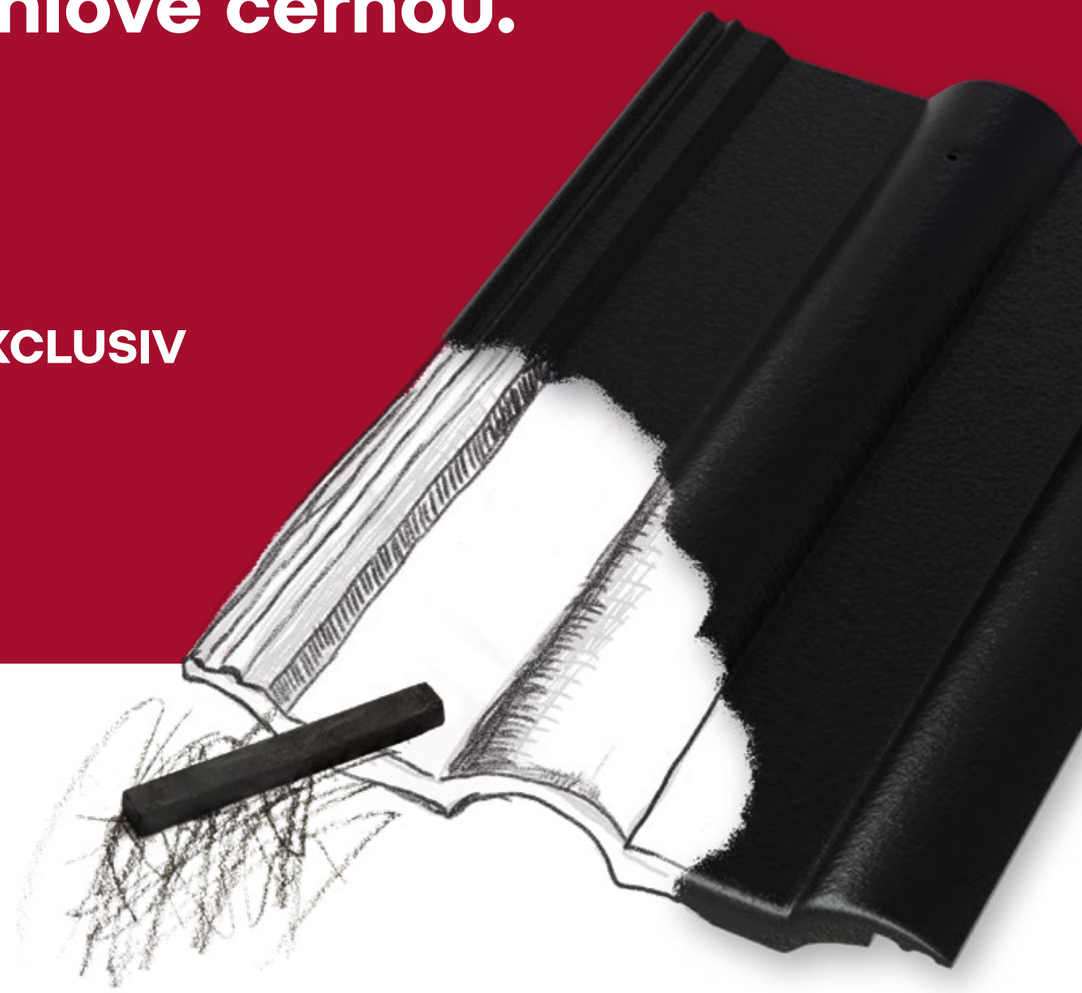

BŘIDLICOVĚ ČERNÁ

Střešní krytina
OPTIMAL

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

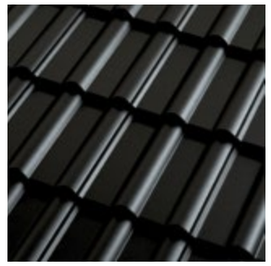
Přišel čas na uhlově černou.

EXCLUSIV



MICHAL PONEC

„Naši zákazníci si o střechu v černé barvě řekli sami. A my jim rádi vyšli vstříc. **Střešní taška černá jako uhel je novinkou v naší nabídce.**



Betonpres
Patron českých střech

1993
Vznikla rodinná firma
Založil ji Miroslav Ponec a ke svému nápadu přizval bratra Eduarda.

Jak Betonpres ke kravínu přišel
Kravín v jihočeském Kočíně se měl bourat. Ale nakonec se přebudoval na továrnu.

Máme Esmeraldu
Tak jsme pojmenovali první stroj na střešní tašky. Sloužil(a) až do roku 2012!

1994
Lisujeme střešní tašky
Bratři Poncové již vyráběli střešní tašky pod značkou Betonpres.

1995
Dvakrát tolik
Firma fungovala tak dobře, že bylo nutné rozšířit výrobu. Dvojnásobně.

2003
V plném lesku
Na trh jsme uvedli nové řady tašek s lesklým povrchem.

2008
Technologie pro budoucnost
Kupujeme švédský automatický stroj na tvarovky okrajové.

2010
Mládí vpřed
Do firmy nastupuje mladá generace a stavíme nové výrobní haly.

2012
Vyrábíme automaticky
Spustili jsme kompletně automatickou výrobní linku. V nové továrně.

2013
Rosteme a školíme
Zákazníkům jsme dodali 2,3 mil. střešních tašek. A uskutečnili první školení.

2016
Plnou parou vpřed
Už zase jsme se dostali na hranici kapacity. Nový projekt na obzoru.

2017
Nová tvář Betonpresu
Prezentace je důležitá. Měníme firemní vizuální styl a brand.

2018
Kapacita roste
Větší výrobní a skladovací kapacity mají jasný cíl – být spolehlivým partnerem.

2019
Robot
Do „služby" u Betonpresu nastoupil první robot. Ubral spoustu ruční práce.

2020
Rok plný desítek
10 let záruky na střešní příslušenství. A 10× vyšší obrat od roku 2012.

2021
Kohoutovy zlaťáky a 3D tisk
Spustili jsme nový bonusový program. A otestovali první 3D tiskárnu.

Krytina Betonpres

OPTIMAL cihlová, višňová, červenohnědá, tmavohnědá, břidlicově černá

EXCLUSIV cihlová, višňová, červenohnědá, tmavohnědá, břidlicově černá, uhlově černá

01

Taška základní

spotřeba: 10 ks/m²

balení: 252 ks

02

Tvarovka půlená

spotřeba: 2 ks/1 m úžlabí či nároží

balení: 160 ks

03

Tvarovka okrajová levá

spotřeba: 3 ks/bm

balení: 36 ks

04

Tvarovka okrajová pravá

spotřeba: 3 ks/bm

balení: 36 ks

05

Tvarovka odvětrávací

spotřeba: 10 ks/100 m²

balení: 28 ks

06

Tvarovka nášlapná

spotřeba: 2 ks/1 plošina

balení: 20 ks

07

Tvarovka prostupová 100 a 125 mm

včetně těsnicí manžety, vhodná pro odkouření turbokotle a vyústění rekuperačních jednotek

spotřeba: 1 ks/1 prostup

balení: 1 ks

08

Tvarovka prostupová pro anténní stožár

včetně těsnicí manžety

spotřeba: 1 ks/1 prostup

balení: 1 ks

09

Tvarovka pultová

spotřeba:
cca 3 ks/1 m pultové hrany

balení: 28 ks

10

Tvarovka pultová 1/2

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

11

Tvarovka pultová okrajová levá

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

12

Tvarovka pultová okrajová pravá

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

13

Hřebenáč

spotřeba: 2,8 ks/bm

balení: 108 ks

14

Hřebenáč koncový

včetně lakovaného vrutu

spotřeba: 1 ks pro 1 nároží

balení: 1 ks

15

Hřebenáč rozdělovací T 235 široký

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

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

16

Hřebenáč rozdělovací T 205 úzký

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

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

17

Hřebenáč rozdělovací X

včetně spojovacího materiálu a 2 ks příchytky hřebenáče

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

18

Hřebenáč rozdělovací XS na stanovou střechu

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

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

19

Hřebenáč rozdělovací Y

včetně lakovaného vrutu

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

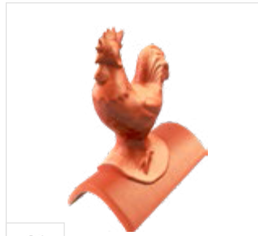
20

Uzávěra hřebene betonová

Kohout / Hladká / Slunce / Hrozen

spotřeba:
1 ks pro uzávěr hřebene

balení: 1 ks



21

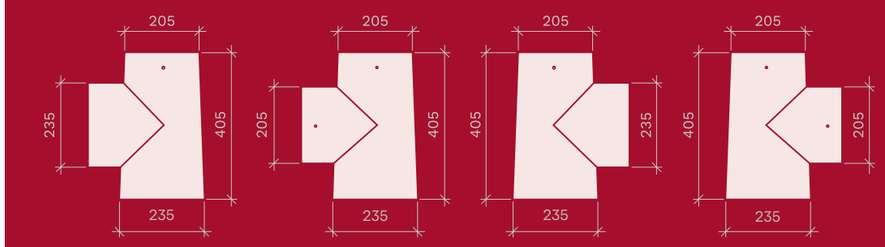
Ozdobný kohout

včetně spojovacího materiálu výška cca 50 cm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

Hřebenáč T - typy



A) Levý široký 235 B) Levý úzký 205 C) Pravý široký 235 D) Pravý úzký 205

MIROSLAV PONEC

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

Proč si vybrat právě nás?

Vyspělá moderní výrobní technologie

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

Nadstandardní služby zdarma

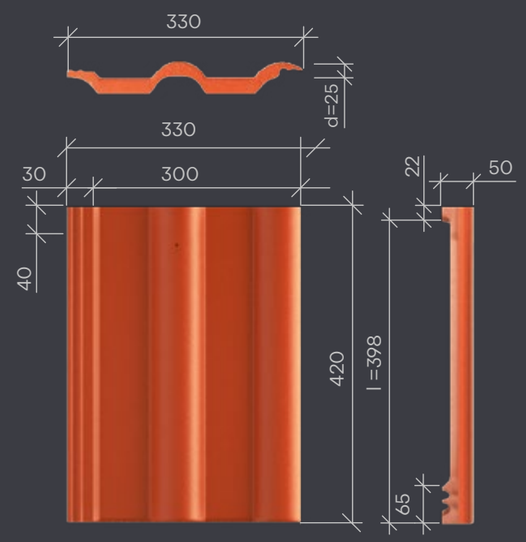
Výpočet spotřeby materiálu na vaši střechu ZDARMA + nadstandardní služby našich specialistů.

Kvalitní produkty s dlouhodobou zárukou

Ryze české výrobky nejvyšší kvality, střešní krytina se zárukou 30 let.

Technické údaje základní tašky Betonpres

Materiál	velmi kvalitní pigmentovaný beton
Povrch	hladký matný / hladký lesklý
Délka	420,00 mm
Šířka	330,00 mm
Závěsná délka (l)	398,00 mm
Výška profilu tašky (d)	25,00 mm
Krycí šířka Cw	300,00 mm
Hmotnost	4,30 kg
Spotřeba	10,00 ks/m²
Zatížení střechy	43,00 kg/m²
Bezpečný sklon	22°
Minimální užitný sklon	10° (nutná doplňková opatření)



Střešní příslušenství

Záruka 10 let

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.**

ŘEŠENÍ HŘEBENE NÁROŽÍ A HROMOSVODU

22

Univerzální větrací pás hřebene a nároží

celohliníkový - AL ROLL, barvený hliník, B.classic

rozměr: 5 m × 300 mm

spotřeba: 1 role/5 bm

balení: 4 role/20 bm

23

Příchytka hřebenáče B.classic

barvený hliník

spotřeba: 1 ks/1 hřebenáč

balení: 54 ks

24

Hřebenová uzávěra

barvený hliník

spotřeba: 1 ks pro uzávěr hřebene

balení: 50 ks

25

Držák hřebenové a nárožní latě nastavitelný

pozinkovaná ocel

rozměr: 40 × 180–225 mm

spotřeba: 1 ks/1 vrchol krokví

balení: 100 ks

26

Držák hřebenové a nárožní latě univerzální B.classic

pozinkovaná ocel

rozměr: 40 × 210 mm

spotřeba: 1 ks/1 vrchol krokví

balení: 100 ks

27

Držák hřebenové a nárožní latě s hřebem B.classic

pozinkovaná ocel

rozměr: 40 × 230 mm

spotřeba: 1 ks/1 vrchol krokví

balení: 100 ks

28

Držák hromosvodu dvoudílný na hřeben

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks/každý druhý hřebenáč

balení: 15 ks

29

Držák hromosvodu na tašku

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks/každá druhá taška

balení: 30 ks

30

Držák hromosvodu na okapový žlab

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks/1 svod

balení: 1 ks

ODVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

31

Ochranná větrací mřížka jednoduchá B.classic

HD-PE

rozměr: 1 m × 60 mm

spotřeba: 1 ks/1 bm

balení: 300 ks

32

Ochranná větrací mřížka univerzální

vysoce UV stabilizovaný polypropylen

rozměr: 1 m × 60 mm

spotřeba: 1 ks/1 bm

balení: 50 ks

33

Ochranný větrací pás B.classic

PVC

rozměr: 5 m × 100 mm

spotřeba: 1 role/5 bm

balení: 24 rolí

34

Ochranný větrací pás B.classic

PVC

rozměr: 60 m × 100 mm

spotřeba: 1 role/60 bm

balení: 1 role

35

Ochranný větrací pás hliníkový

barvený hliník

rozměr: 5 m × 100 mm

spotřeba: 1 role/5 bm

balení: 28 rolí

ŘEŠENÍ ÚŽLABÍ A BARVENÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

36

Těsnicí klín polyethylen

samolepicí

rozměr: 55 mm × 20 mm × 1 m

spotřeba: 1 ks/1 bm

balení: 60 ks

37

Úžlabí

barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 0,6 × 2000 mm rozvin. šíře 500 mm

spotřeba: 1 ks/1 bm

balení: 1 ks

38

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

39

Štítové lemování

barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 0,6 × 2000 mm rozvin. šíře 400 mm

spotřeba: 1 ks/2 bm

balení: 1 ks

40

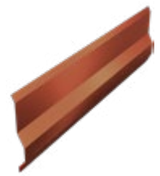
Oplechování svislých konstrukcí

barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 0,6 × 2000 mm rozvin. šíře 250 mm

spotřeba: 1 ks/2 bm

balení: 1 ks



41

Krycí lišta k oplechování svislých konstrukcí

barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 0,6 × 2000 mm rozvin. šíře 110 mm

spotřeba: 1 ks/2 bm

balení: 1 ks

42

Krytka hlavy vrutu - puklík

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

ZÁBRANY PROTI SESUVU SNĚHU

43

Protisněhový hák B.classic

barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 34 × 65 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks

44

Víceúčelový závěsný držák Betonpres

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks pro různé kovové držáky

balení: 1 ks

45

Držák pro mříž sněholamu

na víceúčelový držák Betonpres, barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks/0,9 m

balení: 1 ks

Barevnost: cihlová, červenohnědá, hnědá, antracit, černá

Střešní příslušenství

46

Mříž sněholamu

barvená pozinkovaná ocel (včetně 2 ks spojky)

rozměr: 2 m × 200 mm

spotřeba: 1 ks/2 bm

balení: 1 ks

47

Držák pro dřevěnou kulatinu

na víceúčelový držák Betonpres, barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: 1 ks/0,9 m

balení: 1 ks

48

Dřevěná kulatina 3 m

smrkové dřevo, tlakově impregnovaná

rozměr: 3 m, ø 120 mm

spotřeba: 1 ks/3 bm

balení: 1 ks

49

Dřevěná kulatina 4 m

smrkové dřevo, tlakově impregnovaná

rozměr: 4 m, ø 120 mm

spotřeba: 1 ks/4 bm

balení: 1 ks

POHYB PO STŘEŠE

50

Stoupací plošina - set

plošina, 2 × držák, spojovací materiál, barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 250 × 800 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 set

51

Stoupací plošina - set

plošina, 2 × držák, spojovací materiál, barvená pozinkovaná ocel

rozměr: 250 × 400 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 set

52

Nášlap pro jednu nohu

barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

53

Vzpěra stoupací plošiny

na víceúčelový držák Betonpres, barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

54

Držák pro termické a FVE solární panely

na víceúčelový držák Betonpres, barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

55

Bezpečnostní hák na kontralať

včetně kotvicího materiálu, EN 517, barvená pozinkovaná ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

PROSVĚTLENÍ A ŘEŠENÍ PROSTUPŮ

56

Taška prosvětlovací

PMMA

spotřeba: 10 ks/m²

balení: 10 ks

57 RAL 7022

Střešní výlez Betonpres

barvený hliník / bezpečnostní dvojsklo / impregnované borovicové dřevo, splňuje normu ČSN 73 4201 jako kominický výlez

světlost: 600 × 600 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1 ks

Barevnost: cihlová, červenohnědá, hnědá, antracit, černá

Záruka 10 let

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.**

58 tmavě šedá

Roleta pro střešní výlez Betonpres

zatemňující polyesterová textilie, zastiňuje 96,5 % světlosti výlezu

spotřeba: 1 roleta/1 výlez

balení: 1 ks

59

Odvětrací komplet DN 125 mm

s odvodem kondenzátu z nadstřešní části, připojovací hadice 750 mm a těsnicí manžeta v balení, vysoce UV stabilizovaný polypropylen

napojení: 75, 100, 110 a 125 mm

balení: 1 ks

60

Odvod kondenzátu pro odvětrací komplet DN 125 mm

3D tištěný PETG

napojení: 125 mm (pro potrubí KG a HT)

balení: 1 ks

61

Odvětrací komplet DN 150 mm

s odvodem kondenzátu z nadstřešní části, připojovací hadice 750 mm a těsnicí manžeta v balení, vysoce UV stabilizovaný polypropylen

napojení: 125, 150 a 160 mm

balení: 1 ks

62

Odvětrací komplet TURBÍNA DN 150 mm

vysoce UV stabilizovaný polypropylen

napojení: 125, 150 a 160 mm

balení: 1 ks

63

Odvod kondenzátu pro odvětrací komplet DN 160 mm

3D tištěný PETG

napojení: 160 mm (pro potrubí KG a HT)

balení: 1 ks

64

Anténní komplet

těsnicí manžeta v balení, vysoce UV stabilizovaný polypropylen

prostup: 15–65 mm

balení: 1 ks

65

Anténní držák mezikrokevní

pozinkovaná ocel

výška: 900 mm, ø 42 mm

balení: 1 ks

PODSTŘEŠNÍ FÓLIE A SOUVISEJÍCÍ SORTIMENT

66

Paropropustná fólie 150 SK DUO B.classic

vhodná pouze pro suché impregnované dřevo, PP textilie + akrylátové lepidlo

rozměr: 1,5 × 50 m

spotřeba: 1 role/75 m²

balení: 1 role (24 rolí/paleta)

67

Lepicí páska B.classic

k opravám a napojení fólie B.classic na ostatní povrchy, PP textilie + akrylátové lepidlo

rozměr: 25 m/50 mm

spotřeba: 1 role/25 m

balení: 12 rolí

68

Těsnicí páska pod kontralatě B.classic

PE, jednostranně lepicí

rozměr: 30 m × 60 mm

spotřeba: 1 role/30 m

balení: 5 rolí

69

Paropropustná fólie SMART 240 SK DUO

TPU/PES rouno, záruka 15 let, odolává mokrým impregnacím a olejům*)

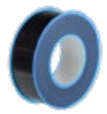
rozměr: 1,5 × 50 m

spotřeba: 1 role/75 m²

balení: 1 role (24 rolí/paleta)

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

Střešní příslušenství



70

Lepicí páska SMART

TPU nosič + akrylátové lepidlo, roztažnost až 300 %, k opravám a napojení fólie SMART na ostatní povrchy

rozměr: 25 m × 50 mm

spotřeba: 1 role/25 m

balení: 1 role

71

Paropropustná fólie Omega UDO-s 330

TPU/PES rouno

rozměr: 1,5 × 30 m

spotřeba: 1 role/45 m²

balení: 1 role

72

Prostupová manžeta Omega UDO-s

TPU

prostup: 90–125 mm

balení: 1 ks

73

Lepidlo Omega QSM

Tetrahydrofuran, pro studené sváření fólie UDO-s 330

objem: 1 l

spotřeba: 7–10 ml/1 bm

balení: 1 ks

74

Svařovací lepidlo Omega N55

Nitrilkaučuk, pro studené sváření fólie UDO-s 330 a k lepení k ostatním povrchům

objem: 2 kg

spotřeba: 40 g/1 bm

balení: 1 ks

75

Těsnicí a lepicí tmel na paropropustné fólie

jednosložkový tmel z polyuretanu, bez obsahu rozpouštědel

objem: 310 ml

spotřeba: kartuše/10–12 bm

balení: 20 ks

76

UNI PRIMER sprej

syntetický kaučuk, k přípravě podkladů pro optimální lepení do -5 °C

objem: 500 ml

spotřeba: 50 bm (při šířce nástřiku 4 cm)

balení: 1 ks

77

BUTYL Pružná páska - Dehnflex

jednostranně lepicí, pružná butylkaučuková páska, utěsnění prostupů paropropustnou fólií – roztažnost až 300 %

rozměr: 10 m/80 mm

spotřeba: 1 role/10 m

balení: 1 role

78

Prostupová manžeta fólií pro anténní prostup

EPDM – kaučuk s lepicí náplastí s akrylovým lepidlem

prostup: 42–55 mm

spotřeba: 1 ks/1 prostup

balení: 4 ks

79

Prostupová manžeta fólií pro napojení pod úhlem

EPDM – kaučuk s lepicí náplastí s akrylovým lepidlem

prostup: 55–100 mm

spotřeba: 1 ks/1 prostup

balení: 4 ks

80

Prostupová manžeta fólií pro kolmé napojení

EPDM – kaučuk s lepicí náplastí s akrylovým lepidlem

prostup: 125–135 mm

spotřeba: 1 ks/1 prostup

balení: 4 ks

81

Prostupová manžeta fólií pro kolmé napojení

EPDM – kaučuk s lepicí náplastí s akrylovým lepidlem

prostup: 150–165 mm

spotřeba: 1 ks/1 prostup

balení: 4 ks

Barevnost: cihlová, červenohnědá, hnědá, antracit, černá

Záruka 10 let

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.**

OSTATNÍ STŘEŠNÍ SORTIMENT

82

Těsnicí pás streč Easy-Form

k řešení detailů

rozměr: 5 m × 300 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 25 bm

83

Vruty 4 × 20 mm

pozinkovaná ocel, TORX, celozávit

rozměr: 4 × 20 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks

84

Vruty 4 × 60 mm

pozinkovaná ocel, TORX, částečný závit

rozměr: 4 × 60 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks

85

Klempířský vrut 4,5 × 60 mm

barvená pozinkovaná ocel, TORX

rozměr: 4,5 × 60 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1ks

86

Klempířský vrut 4,5 × 120 mm

barvená pozinkovaná ocel, TORX

rozměr: 4,5 × 120 mm

spotřeba: dle potřeby

balení: 1ks

87

Příchytka tašky

pozinkovaná ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 250 ks

88

Příchytka řezaných tašek

nerezová ocel

spotřeba: dle potřeby

balení: 100 ks

89

Opravná barva betonové střešní krytiny

ve všech barevných odstínech všech povrchových úprav

objem: 0,5 kg

spotřeba: 250 g/1 m²

balení: 1 ks

TECHNICKÁ LITERATURA

90

Pravidla pro navrhování a provádění střech

381 stran

formát: A4

balení: 1 ks

Jak správně vybrat doplňkovou hydroizolační vrstvu

Výběr doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) je závislý především 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 jak 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.

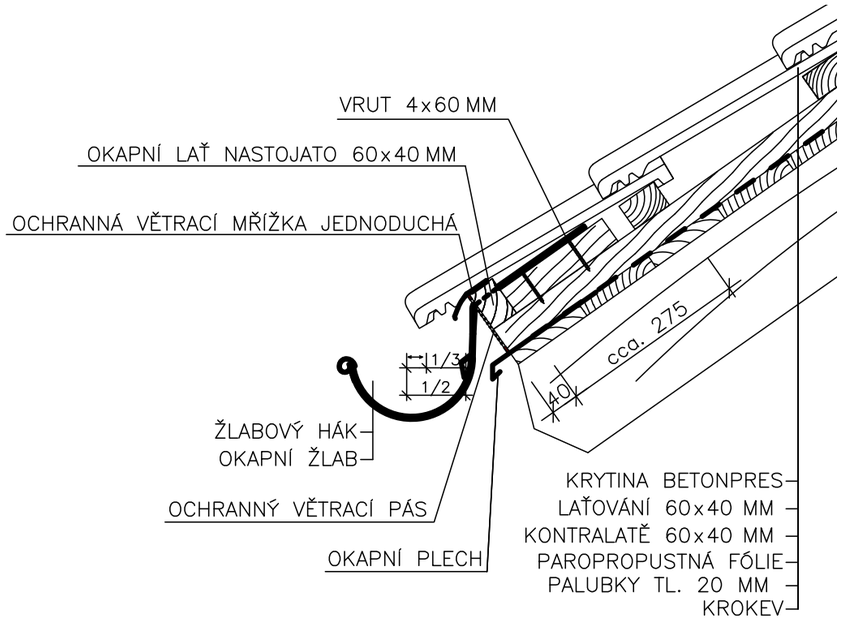
Příklady zvýšených požadavků

- **Využívání podkroví**
  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 vzniká 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).

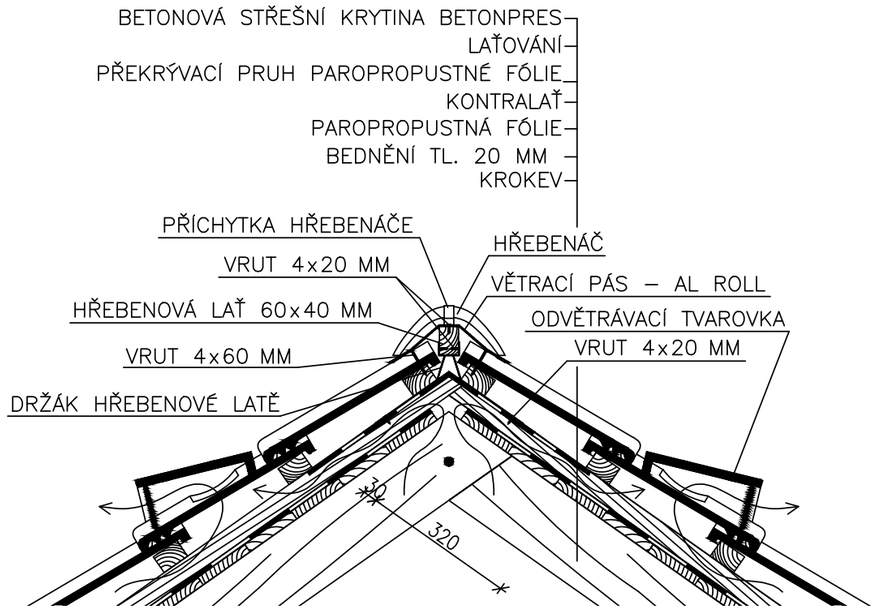
MAREK PONEC

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

Příklad odvětrání střechy u okapu



Příklad odvětrání střechy u hřebene



Použití protisněhových háků

ČSN EN 1991-1-3:2005/Z1:2006

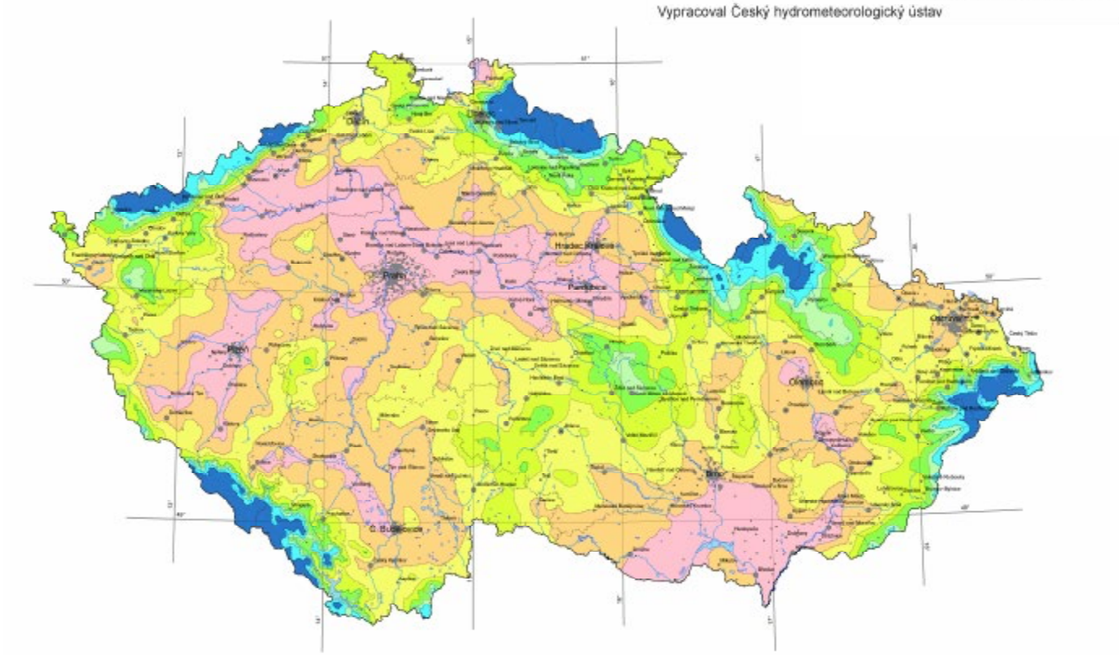
MAPA SNĚHOVÝCH OBLASTÍ NA ÚZEMÍ ČR

Zatížení sněhem na střechách $s = \mu_i \cdot C_e \cdot C_t \cdot s_k$

Oblast	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Charakteristická hodnota s_k [kPa]	0,7	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	>4,0*)

*) Charakteristickou hodnotu určí příslušná pobočka Českého hydrometeorologického ústavu

Vypracoval Český hydrometeorologický ústav

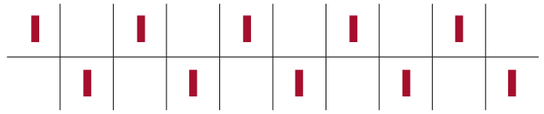


Sněhová oblast

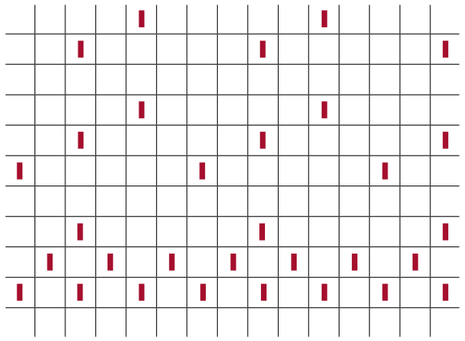
sklon střechy	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
20°	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3
25°	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5
30°	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	3,0
35°	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,8	3,4
40°	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,7	3,4	4,5
45°	2,0	2,1	2,4	2,6	2,8	3,0	3,6	5,0
50°	2,1	2,3	2,5	2,8	3,3	3,5	4,9	5,5
55°	2,8	3,1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

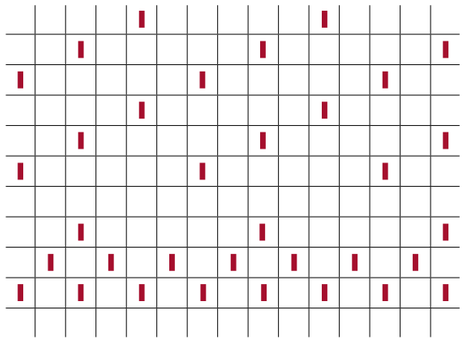
Háky se rozdělují po celé střeše rovnoměrně, viz tabulky níže. Pokud je krokev delší než 10 m, je třeba v polovině střechy háky rozložit takto:



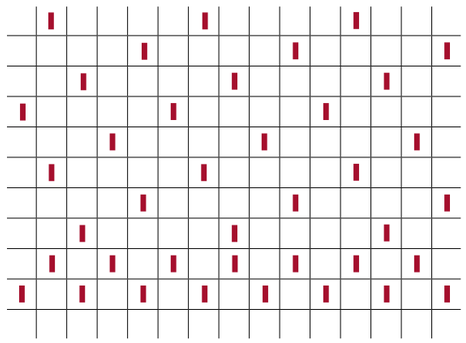
Příklady rozložení protisněhových háků



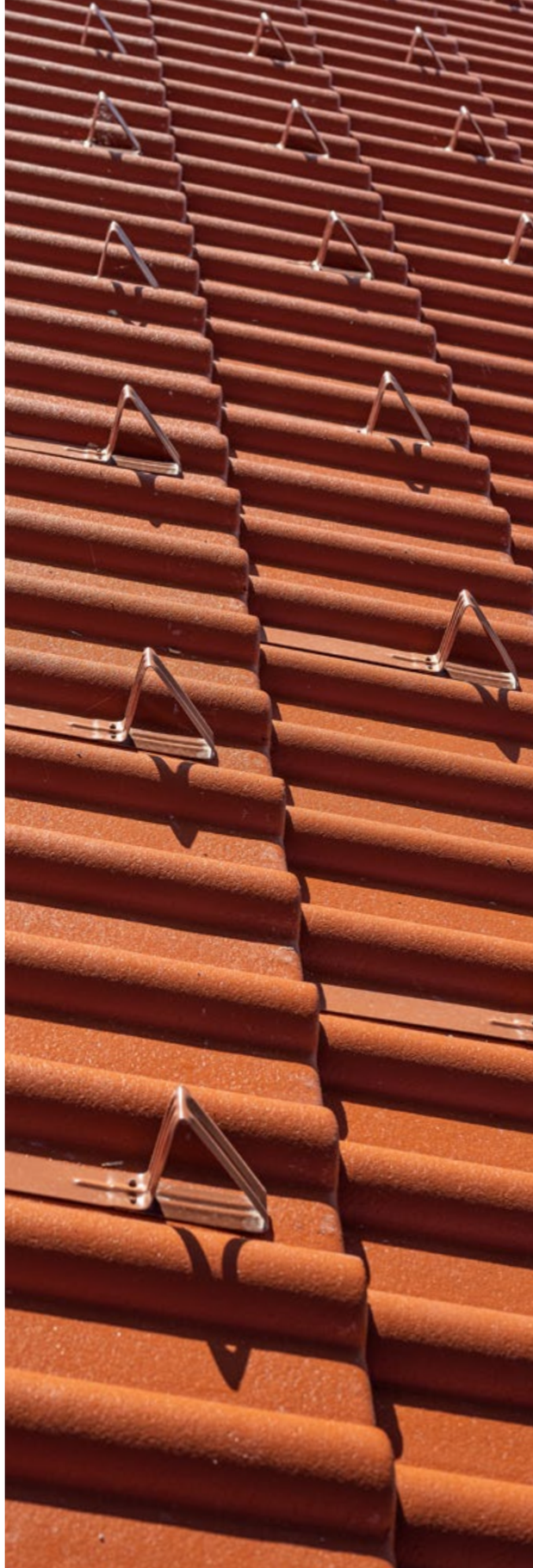
Spotřeba cca **1,7 háku na m²**



Spotřeba cca **2 háky na m²**



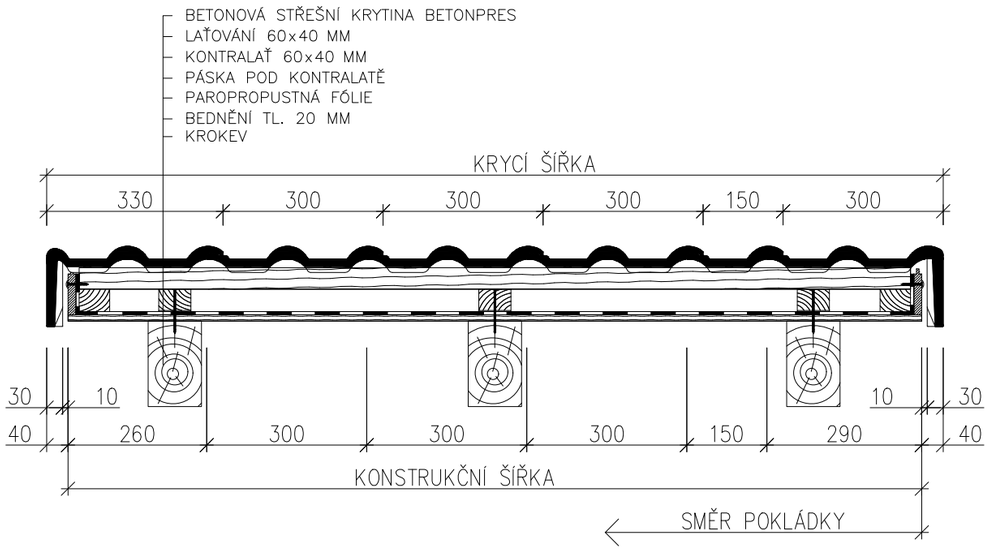
Spotřeba cca **2,5 háku na m²**



Technické údaje

Délka latí při použití okrajových tvarovek

Krycí šířka tašky základní	300 mm
Krycí šířka tvarovky půlené	150 mm
Konstrukční krycí šířka	(počet tašek v řadě × 300) + 290 + 260
Konstrukční šířka	maximální délka latí
Celková konstrukční šířka	konstrukční krycí šířka + 80 mm



Doporučené laťování a připevňovací prostředky

Sklon	Orientační rozteč latí	Připevňovací prostředky
10°–16°	315 mm	nepřipevňuje se
16°–22°	320 mm	nepřipevňuje se
22°–30°	330 mm	nepřipevňuje se
30°–45°	340 mm	nepřipevňuje se
45°–60°	340 mm	každá 3. taška se připevní vrutem nebo příchytkou tašky
60°–75°	340 mm	každá taška se připevní vrutem nebo příchytkou tašky
75°–90°	340 mm	každá taška se připevní vrutem i příchytkou tašky

Poznámka:
Bez ohledu na připevnění krytiny dle uvedené tabulky je třeba v návaznosti na sklon střechy a větrnou oblast mechanicky připevnit každou tašku a tvarovku na štítové hraně, hřebeni, nároží, úžlabí, pultu, okapní hraně, kolem všech střešních prostupů, všechny řezané tašky, tašky s odstraněným závěsným ozubem a každou doplňkovou plastovou tvarovku.

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 navrhovanou střechu 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 s bezpečným sklonem (BSK) od 22° a více”** na následující straně.

Výběr tříd těsností DHV pro betonovou krytinu Betonpres s bezpečným sklonem krytiny od 22° a více

Sklon střechy	Žádný zvýšený požadavek	Jeden další zvýšený požadavek	Dva další zvýšené požadavky	Tři další zvýšené požadavky	Více než tři další zvýšené požadavky
≥ 22° a ≤ 90° ≥ **Bezpečný sklon krytiny (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
≥ 18° a < 22° ≥ **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
≥ 14° a < 18° ≥ **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 svařené, průběh přes kontralatě
≥ 12° a < 14° ≥ **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
≥ 10° a < 12° < **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 spojů a podtěsnění kontralatí originálním příslušenstvím Betonpres.

Třídy a použití materiálu

Třída 6	B.classic 150 SK DUO SMART 240 SK DUO Omega UDO's 330
Třída 5	B.classic 150 SK DUO SMART 240 SK DUO Omega UDO's 330

Třída 4	B.classic 150 SK DUO SMART 240 SK DUO Omega UDO's 330
Třída 3	B.classic 150 SK DUO SMART 240 SK DUO Omega UDO's 330
Třída 2	SMART 240 SK DUO Omega UDO's 330
Třída 1	Omega UDO's 330

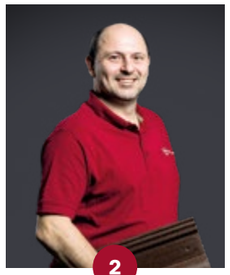
Hmotnosti a balení tašek a tvarovek

Název výrobku	Hmotnost 1 ks	Počet ks na paletě	Hmotnost zboží na paletě
Taška základní	4,30 kg	252 ks	1083,60 kg
Tvarovka půlená	2,20 kg	160 ks	352,00 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	9,30 kg	20 ks	186,00 kg
Tvarovka pultová	7,30 kg	28 ks	205,00 kg
Hřebenáč	3,80 kg	108 ks	410,50 kg
Ostatní doplňkové 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.

1

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



2

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

3

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

4

Jiří Maxa
(+420) 777 272 486
jiri.maxa@betonpres.cz

5

Petr Bureš
(+420) 605 941 793
petr.bures@betonpres.cz

6

Leoš Zich
(+420) 739 228 519
leos.zich@betonpres.cz

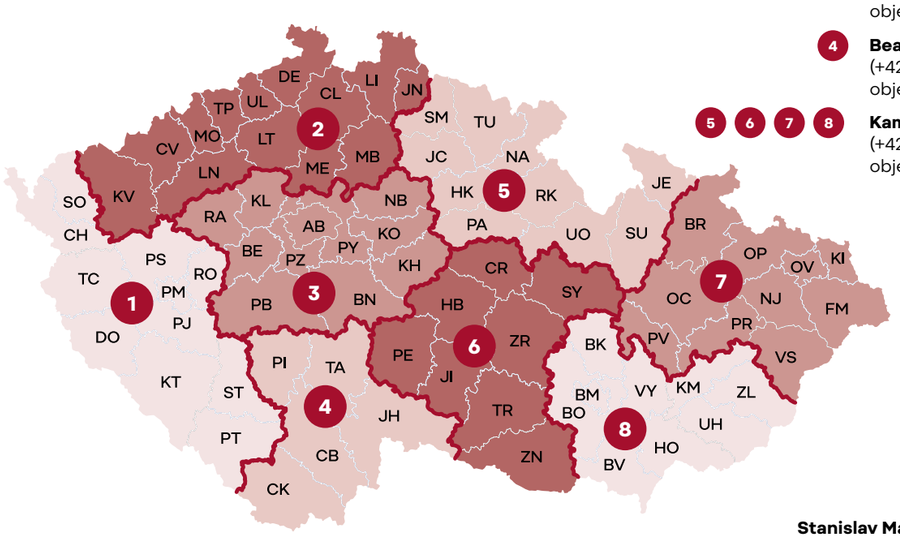
7

Rostislav Rolenc
(+420) 603 402 868
rostislav.rolenc@betonpres.cz

8

David Hromas
(+420) 730 890 551
david.hromas@betonpres.cz

Mapa rozmístění obchodních zástupců



Výkresy k výpočtům zasílejte
na **vypocty@betonpres.cz**

Příjem objednávek:

1 2 3

Marcela Pfefferová
(+420) 604 251 989
objednavky@betonpres.cz

4

Beata Poncová
(+420) 730 890 555
objednavky@betonpres.cz

5 6 7 8

Kamila Stoklasová
(+420) 603 402 863
objednavky@betonpres.cz

Stanislav Maryška
odborný technik
(+420) 607 507 510
stanislav.maryska@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