

SWISSPEARL

Střechy





Obsah

O společnosti Swisspearl

Materiál a udržiteľnosť	6–7
Tradice a silné hodnoty	8–9

Sortiment výrobků

Skládaná krytina	
Hladká, rovné hrany	14–15
Rastrovaná, štípané hrany	16–17

Vlnitá krytina

B8	20–21
B7	22–23
A5 A6 A6,5	24–25

Sortiment výrobků

Profilovaná krytina	
Structa	26–29

Služby

Záruka a vlastností materiálu	30
Doporučení	31





Respekt vůči lidem a životnímu prostředí



Fascinace vláknocementem – vysoce odolným a trvanlivým stavebním materiálem

Vláknocement je díky své tvarovatelnosti za mokra a výjimečné pevnosti za sucha dlouhé roky vynikajícím materiálem pro navrhování a stavbu. Svě trvanlivosti a spolehlivosti dosahuje přesným složením materiálu, který je předmětem neustálého výzkumu a dalšího vývoje. Výrobní proces je kombinací mnohaletých zkušeností v tradiční výrobě a pokračujícího inovativního vývoje založeného na nejnovějších poznatcích.



Náš vláknocement se skládá z cementu, celulózy, vody, plastových vláken a vzduchu. Kombinace těchto složek tvoří odolný stavební materiál, který je ve srovnání s jinými cementovými materiály také lehký. Dotykem ověříte homogenní povahu a kvalitu povrchu materiálu. Vzhled zdůrazňuje jedinečný charakter a přirozenou texturu.



Vláknocement je mimořádně všestranný materiál, který lze použít mnoha různými způsoby. Optimálně sladěné suroviny a inovativní duch tvoří recept na úspěch výrobku, který zůstává trendem již více než 100 let a stal se nedílnou součástí architektury.

Tradice a inovace – Stavíme na silných hodnotách



Jsme švýcarská rodinná firma, myslíme na budoucí generace a po celá desetiletí děláme to, co umíme nejlépe: S notnou dávkou zvědavosti, vášně a oddanosti vyrábíme inovativní a odolné vláknocementové výrobky pro fasádní systémy, střechy, interiérové úpravy a zahrady.

Dnes sídlí Swisspearl Group v Niederurnenu v srdci švýcarských Alp. Jeden z prvních výrobních závodů na vláknocement zde byl založen v roce 1903. Příběh úspěchu našeho vláknocementu začal v roce 1894 ve Vöcklabrucku. V místě, kde jej vynalezl Ludwig Hatschek.

Dnes se tradiční výrobní proces kombinuje s nejmodernější technologií. Jsme hrdí na naši přední pozici v oblasti inovací a technologií materiálu, který se využívá po celém světě při budování architektonických staveb i obytných prostor.

Společnost Swisspearl reprezentuje švýcarskou kvalitu – po celém světě.



Naším cílem je stát se jedničkou v oblasti vysoce kvalitního vláknocementu. Neustálým mířením o kousek výše, touhou být vždy o krok napřed a úspěchy, které vždy o něco předčí ostatní na trhu, proměňujeme obytné prostory ve vysněné domovy.

Za více než 125 obchodními lety bohatými na události je více, zejména průkopnický duch, odborné znalosti a odvaha překonávat překážky – pro zajištění stabilní budoucnosti.



Při stavebním projektu je podstatný každý krok. A to platí i pro výrobce. Díky dlouhé tradici naší skupiny společností mohou zkušení zaměstnanci vyrábět vysoce kvalitní a přesné vláknocementové výrobky z optimálně sladěných surovin s využitím odborných znalostí a řemeslné zručnosti. Díky souhře tradice a inovací se vláknocementové výrobky mohou používat při stavbě budov po celém světě již více než 100 let.

SORTIMENT VÝROBKŮ
SWISSPEARL

SKLÁDANÁ KRYTINA

Vláknocementová skládaná střešní krytina má různé výhody: Vyrábí se z recyklovatelných surovin šetrných k životnímu prostředí. Díky nízké hmotnosti je možné provádět střešní práce velmi rychle a efektivně. Speciální povrchová úprava zajišťuje mimořádnou odolnost střechy vůči povětrnostním vlivům a ideální přizpůsobení proměnlivým klimatickým podmínkám.

HLADKÁ, ROVNÉ HRANY

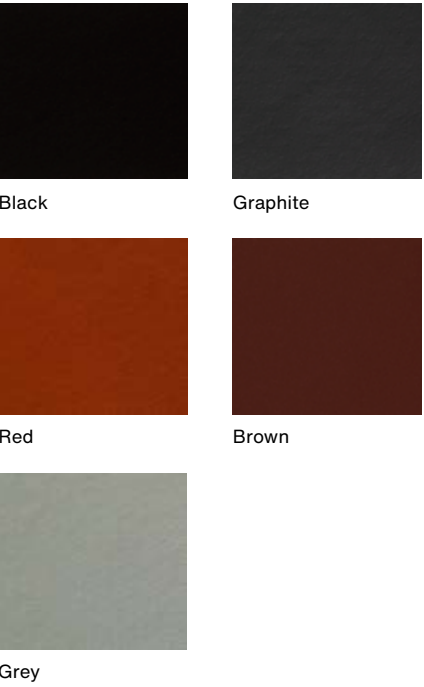


Vláknocementová střešní krytina s hladkým povrchem a rovnými hranami. Plochý profil s přesahem vytváří mimořádně elegantní vzhled. Desky na bázi šedé jsou k dispozici v pěti nadčasových barvách.

Krytina je vyrobena podle nejprísnějších evropských norem a je kombinací nízké hmotnosti a odolnosti. Snadno se instaluje a představuje ideální ekonomickou alternativu k přírodní břidlici.



Rodinný dům Pulečný, Pulečný, Česká republika. Architekt: Domesi s.r.o., Praha, Česká republika. Autor fotografie: Lina Németh, Česká republika.



Technické údaje

Desky
Základní deska: Na bázi šedé.
Povrchová úprava: Neprůhledná.

Formát krytiny (šířka × délka)
Česká šablona Betternit 400 x 400 mm,
Anglický obdélník Betternit 600 x 300 mm,
Dánský obdélník Betternit 600 x 300,
Čtverec 600 x 600 mm,
tloušťka 4 mm.

Česká šablona Horal 400 x 400 mm,
Rhombus Betternit 400 x 440 mm,
Rhombus šablona Betternit 400 x 440 mm,
tloušťka 5,2 mm.

Dánský obdélník Horal 600 x 300 mm,
tloušťka 4,5 mm.

Podrobný přehled velikostí a barevných variant naleznete na našich webových stránkách.

Barvy
2 standardní barvy (Black a Graphite) a 3 speciální barvy.

Sklon střechy
Lze použít od sklonu 18 °. (v závislosti na výrobku a specifických požadavcích dané země)

Hmotnost desky m²
Tyto informace jsou vzhledem k rozdílným podmínkám v závislosti na formátu a specifických požadavcích jednotlivých zemí uvedeny v technických listech.

Ukotvení
Přibité nebo připevněné háčky.

Technické údaje
Podrobné informace naleznete v „Montážním návodu“.

RASTROVANÁ, ŠTÍPANÉ HRANY



Krytina je střešní taška se strukturovaným povrchem a opracovanými hranami, která kombinuje živý vzhled břidlice s výhodami vláknocementu: dlouhou životností a vysokou odolností proti povětrnostním vlivům při neuvěřitelně nízké hmotnosti. V porovnání se střechou z přírodního kamene je instalace velmi snadná.

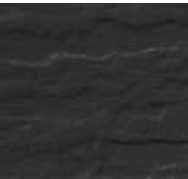
Desky na bázi šedé jsou k dispozici ve dvou autentických tmavých břidlicových odstínech s neprůhlednou povrchovou úpravou. Jejich texturovaná struktura zdůrazňuje jejich přirozený a výrazný charakter.



Black Rock, Jaworze, Polsko. Architekt: Mus Architects, Katowice, Polsko. Autor fotografie: Tomasz Zakrzewski, Bytom, Polsko.



Black



Graphite

Technické údaje

Desky
Základní deska: Na bázi šedé.
Povrchová úprava: Neprůhledná.

Formát krytiny (šířka × délka)
Bravan Dominant 300 x 600 mm,
tloušťka 4 mm.

Podrobný přehled velikostí
a barevných variant naleznete
na našich webových stránkách.

Barvy
2 standardní barvy.

Sklon střechy
Lze použít od sklonu 18 °.
(v závislosti na výrobku a specifických
požadavcích dané země)

Hmotnost desky m²
Tyto informace jsou vzhledem k rozdílným
podmínkám v závislosti na formátu
a specifických požadavcích jednotlivých
zemí uvedeny v technických listech.

Ukotvení
Přibítené nebo připevněné háčky.

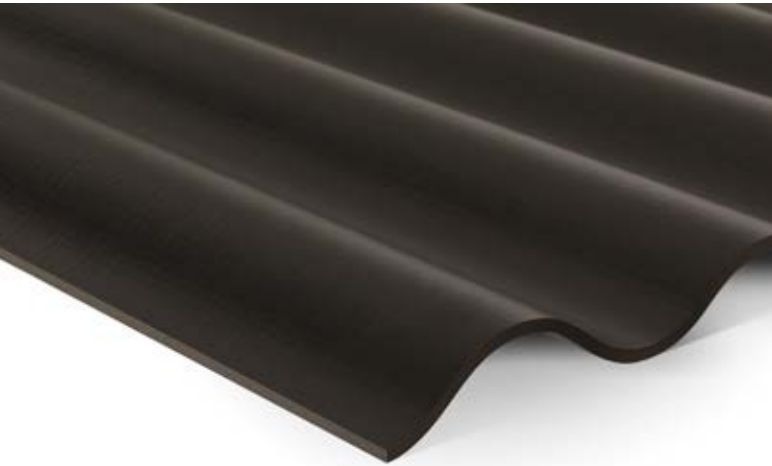
Technické údaje
Podrobné informace naleznete
v „Montážním návodu“.

VLNITÁ KRYTINA

Nezaměnitelný design, zakřivená lehkost:
vlnitá krytina Swisspearl vytváří důraz.
Díky svému jednoduchému designu se stala
moderní klasikou v designu střech a fasád.



B8



B8 je vlnitá vláknocementová deska s nadčasovou estetikou a dlouhou životností. Barevné spektrum pěti výrazných odstínů od šedé až po černou umožňuje všestranné použití.

B8 nabízí trvanlivé a úsporné řešení zejména pro velké střešní plochy. Vlnitá krytina se rychle instaluje a v případě poškození se snadno vymění.



Dwór Droblin, Polsko.



Natural Grey



Tile Red



Red



Mocca



Black

Technické údaje

Desky

Základní deska: Na bázi šedé.
Povrchová úprava: Neprůhledná.

Formát desek (šířka × délka)

Výška vlny 30 mm,
B8 1020 x 1250 mm,
B8 1020 x 2500 mm,
tloušťka 6 mm.

Podrobný přehled velikostí
a barevných variant naleznete
na našich webových stránkách.

Barevná provedení

5 barev.

Sklon střechy

Lze použít od sklonu 14°.
(v závislosti na specifických
požadavcích dané země)

Hmotnost desky m²

11,7 kg/m²

Ukotvení

Viditelné na dřevěné
nebo ocelové konstrukci:
Šrouby s lakovanou hlavou.

Technické údaje

Podrobné informace naleznete
v „Montážním návodu“.

B7



B7 je vlnitá vláknocementová střešní krytina s nadčasovým designem. Relativně plochá výška vlny dodává i velkým střešním plochám harmonický jednotný vzhled.

B7 je díky svým vlastnostem velmi pěkná i po desetiletích. Je odolná proti povětrnostním vlivům, ohnivzdorná a mimořádně lehká a trvanlivá.

Krytina je k dispozici ve čtyřech odstínech.



Hjallerup, Dánsko. Autor fotografie: Nibe Fotograferne, Nibe, Dánsko.



Technické údaje

Desky
Základní deska: Na bázi šedé.
Povrchová úprava: Neprůhledná.

Formát krytiny (šířka × délka)
Výška vlny 48 mm,
maximální použitelný formát 1100 x 570 mm,
tloušťka 6 mm.

Podrobný přehled velikostí
a barevných variant naleznete
na našich webových stránkách.

Barvy
4 barvy.

Sklon střechy
Lze použít od sklonu 14 °.
(v závislosti na specifických
požadavcích dané země)

Hmotnost desky m²
13,4 kg/m²

Ukotvení
Viditelné na dřevěné
nebo ocelové konstrukci:
Šrouby s lakovanou hlavou.

Technické údaje
Podrobné informace naleznete
v „Montážním návodu“.

A5 | A6 | A6,5



A5 | A6 | A6,5 je vlnitá vláknocementová střešní krytina s plochou výškou vlny a lehkým vzhledem. Hodí se zejména pro velkoplošné střechy v zemědělství.

Je mimořádně odolná proti povětrnostním vlivům, bouřce a díky difuzně otevřenému materiálu minimalizuje kondenzaci. Kromě toho se minimalizuje hluk v případě povětrnostních vlivů, jako je vítr, déšť nebo krupobití, což významně přispívá k dobrým životním podmínkám zvířat při zastřešování stájí a kravínů.

Barevné spektrum šesti barev od šedé po černou umožňuje všestranné použití.



Technické údaje

Desky
Základní deska: Na bázi šedé.
Povrchová úprava: Neprůhledná.

Formát krytiny (šířka × délka)
Výška vlny 51 mm,
A5 918 x 1250 mm,
A5 918 x 2500 mm,
A6 1025 x 1180 mm,
A6,5 1095 x 1250 mm,
A6,5 1095 x 2500 mm,
tloušťka 6,5 mm.

Podrobný přehled velikostí a barevných variant naleznete na našich webových stránkách.

Barvy
6 barev.

Sklon střechy
Lze použít od sklonu sklonu 10°.
(v závislosti na specifických požadavcích dané země)

Hmotnost desky m²
Tyto informace jsou vzhledem k rozdílným podmínkám v závislosti na formátu a specifických požadavcích jednotlivých zemí uvedeny v technických listech.

Ukotvení
Viditelné na dřevěné nebo ocelové konstrukci:
Šrouby s lakovanou hlavou.

Technické údaje
Podrobné informace naleznete v „Montážním návodu“.

PROFILOVANÁ KRYTINA

Jedinečně elegantní charakter s plynulou souhrou vlnitých tvarů
a plochých prvků v kombinaci s jednoduchou a efektivní instalací.

STRUCTA



Structa je ekologicky vyráběná střešní krytina s jedinečným elegantním charakterem. Plynulé propojení vlnitých tvarů a plochých prvků zajišťuje strukturovaný vzhled. Pět jemně odstíněných barev propůjčuje desce Structa matný, neprůhledný povrch a lehce drsnou strukturu.

Vlastnosti materiálu zajišťují, že deska Structa je velmi pevná a odolná. Dvojité šroubové spojení se střešní konstrukcí zaručuje maximální odolnost proti bouři. Má nízkou hmotnost a to, že na jeden metr čtvereční jsou potřeba pouze dva panely, je zárukou efektivní pokládky. Krytinu Structa lze použít na střeších se sklonem 7 ° nebo více.



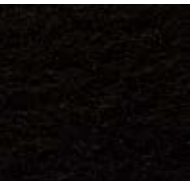
Inspirováno Atelier 522.



Grey 6515



Anthracite 6512



Black 6650



Coral 1020



Amber 2030

Technické údaje

Desky
Základní deska: Na bázi šedé.
Povrchová úprava: Neprůhledná.

Formát krytiny (šířka × délka)
K dispozici ve standardním formátu 1175 x 625 mm, tloušťka desky 7,5 mm.

Podrobný přehled velikostí a barevných variant naleznete na našich webových stránkách.

Barvy
5 standardních barev.

Sklon střechy
Lze použít od sklonu 7 °.

Hmotnost desky m²
15,5 kg/m²

Ukotvení
Viditelné na dřevěné konstrukci:
Šrouby s lakovanou hlavou.

Technické údaje
Podrobné informace naleznete v „Montážním návodu“.

Služby

Záruka

Naše výrobky jsou vyráběny podle nejvyšších standardů kvality. Výrobní proces je nepřetržitě kontrolován z hlediska kvality. To zahrnuje testy v zařízeních třetích stran i v našich vlastních laboratořích. Pokud dodané výrobky nezajišťují specifikované funkční parametry, záruka platí a vztahuje se na funkci desek a příslušenství. Záruka předpokládá dodržování pokynů uvedených v nejnovějším vydání "Montážního návodu".

Vlastnosti materiálu

Zobrazené barevné odstíny se mohou lišit od originálních barevných odstínů. Pro přesné určení a sladění barev sousedících částí budovy je třeba použít vzorky krytiny. Vláknocementové výrobky vděčí za svůj jedinečný charakter mimo jiné přírodnímu složení. Proto nelze vyloučit nepatrné odchylky mezi jednotlivými výrobními šaržemi.

Rozdíly v textuře a barvě střešní krytiny jsou přirozenou součástí výrobních charakteristik a podtrhují živý charakter materiálu. Na takové barevné odchylky se záruka nevztahuje.

Jsme tu pro Vás

Prostřednictvím naší komplexní nabídky poradenství a služeb řešíme potřeby vlastníků budov, architektů a projektantů, abychom mohli společně vyvíjet kvalifikovaná řešení. Poskytneme vám komplexní odborné poradenství, podrobnou dokumentaci, technické návody a časopis Swisspearl Architecture Magazine, který se stal uznávanou publikací.

Naše vysoce kvalitní vláknocementové výrobky v sobě kombinují vynikající kvalitu a trvanlivost a nabízí tak řešení pro estetické obložení budov a hodnotných obytných prostor. Naši odborníci jsou vám vždy k dispozici, rádi zkonzultují vaše nápady a zodpoví vaše otázky. Těšíme se na společnou realizaci projektů.



Inspirace v časopisu Swisspearl Architecture Magazine

Každoročně se po celém světě realizují četné stavební projekty s využitím výrobků Swisspearl. Architektura může a musí zajistit řadu funkcí. Změna klimatu a význam udržitelné výstavby představují pro všechny, kdo se podílí na plánování a realizaci budovy, velkou výzvu.

Obložení budov budoucnosti umožňuje maximální energetickou účinnost. Díky fasádě se zadním odvětráváním z vláknocementových desek nabízí Swisspearl plášť budovy šetrný k životnímu prostředí. V našem časopise Swisspearl Architecture Magazine každý rok představujeme architektonicky jedinečné a výjimečné stavební projekty z celého světa.

Nechte se inspirovat – [swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)







Swisspearl Česká republika a.s.

Lidická 302/91
CZ - 266 01 Beroun
Česká republika
+420 311 744 111
info@cz.swisspearl.com

swisspearl.com