

Isola Powertekk Ocelová střešní krytina



Powertekk Exclusive
Powertekk Plano
Powertekk Nordic

Isola Powertekk

Isola Powertekk – krásné a bezpečné řešení pro Vaši střechu

Isola Powertekk je silná, ale lehká střešní krytina s jedinečnými vlastnostmi a výhodami:

Rekonstrukce a nová výstavba

Díky své nízké hmotnosti pouze 5,0 kg/m² až 7,7 kg/m², v závislosti na tvaru, je Isola Powertekk ideální pro téměř všechny typy střech, a to jak pro rekonstrukce, tak i pro nové střechy. Nízká hmotnost také usnadňuje práci na staveništi. Výhodou je i doprava a skladování: pokud je střecha menší než 147 m², je materiál na celou střechu dodán na jedné paletě.

Zatížení sněhem

Tašky Powertekk Exclusive a Nordic odolají sněhovému zatížení až 2100 kg/m² bez poškození, a Powertekk Plano až 750 kg/m² (bez další podpůrné latě). Proto je lze použít ve všech oblastech i s vysokým zatížením sněhem.

Odolnost proti větru

Isola Powertekk musí být připevněna podle pokynů přibližně 10 speciálními hřebíky nebo šrouby na m². Výsledkem je, že střecha odolává větru a bouřím, až do síly hurikánu.

30 let záruka

Silná ocel, žárový pozink 275 g/m², práškové lakování nebo minerální granulát zaručují vynikající ochranu proti korozi. Proto nabízíme 30 let záruku proti prorezavění.

Tři varianty

Vzhled pálené tašky nebo rovný tvar. Povrch s práškovou barvou nebo s kamenným posypem. Velký výběr barev.



Isola Powertekk Exclusive

Povrch s práškovou barvou: 4 matné a 4 lesklé barvy.



Isola Powertekk Plano

Povrch s práškovou barvou: 3 matné barvy.



Isola Powertekk Nordic

Povrch s minerálním posypem ve 4 barvách.

Isola Powertekk poskytuje zajímavé řešení pro jakoukoli střechu tak, aby vyhovovalo charakteru domu a všem architektonickým požadavkům.

1. Isola Powertekk Nordic
2. Isola Powertekk Plano
3. Isola Powertekk Exclusive



Isola Powertekk Exclusive – zavedený tvar



Isola Powertekk Exclusive v sobě spojuje sílu oceli a atraktivní vzhled. S hmotností pouze 5,2 kg/m² je vhodný pro většinu střešních konstrukcí – staré i nové střechy se sklonem 8° až 90°. Střešní tašky Exclusive jsou k dispozici ve dvou verzích: matné a lesklé. Široká škála příslušenství jako okapní plech, hřeben, nároží, lemování bočních stěn, různé prostupy a střešní větráky jsou vyrobeny ze stejného materiálu, ve stejné kvalitě, stejných barvách a stejným povrchem jako tašky Exclusive.

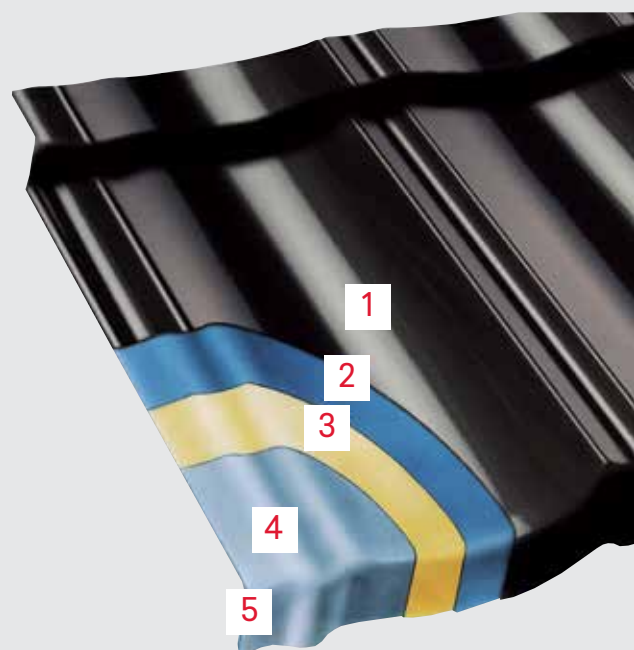


Isola Powertekk Silence

Protihlukové izolační pásy nalepené na zadní straně tašky výrazně snižují hluk způsobený deštěm dopadajícím na povrch tašky. Tašky Powertekk Silence jsou vhodné zejména na střeších s nedostatečnou izolací nebo tam, kde existují přísnější požadavky na zvukovou izolaci.



1. Prášková barva
2. Epoxidový primer
3. Žárový pozink 275 g/m²
4. Ocel válcovaná za studena 0,45 mm
5. Žárový pozink / epoxidový primer

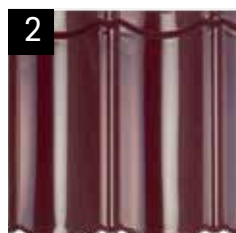


Lesklé barvy

1. Černá
2. Vínová červená
3. Antracitová
4. Zelená

Matné barvy

5. Černá
6. Terracotta
7. Antracitová
8. Hnědá



Isola Powertekk Plano – moderní, rovný tvar



Powertekk Plano přesvědčuje čistými liniemi a spojuje všechny výhody lehkých plechových střešních krytin s moderním rovným tvarem. Moderní architektura vyžaduje jednoduché tvary v kombinaci se zajímavým povrchem. Ani při rekonstrukci střechy se nemusíte vzdát moderního tvaru. To umožňuje Powertekk Plano s nízkou hmotností pouze 5,9 kg/m² a zajímavým rovným vzhledem. S taškami Powertekk Plano lze pokrýt střechy se sklonem 15° až 90°. Velký výběr příslušenství je dokonale přizpůsoben tvaru tašky Plano.

Drážka uprostřed tašky usnadňuje pokládku na vazbu.



Boční přesah tašky 60 mm zaručuje vyšší bezpečnost proti zatékání vody při silném dešti a větru.



Pokládka na střih



Pokládka na vazbu

Tašky Isola Powertekk Plano lze pokládat dvěma různými způsoby. Na střih a na vazbu.



Matné barvy

1. Antracitová
2. Kamenná šedá
3. Černá

Protihluková izolační páska na zadní straně tašky.

Klasický tvar rustikálního vzhledu



Isola Powertekk Nordic

1. Bezbarvý akrylový lak
2. Barvená kamenná drť
3. Akrylová barva
4. Primer
5. Žárový pozink 275 g/m²
6. Ocel válcovaná za studena 0,45 mm
7. Žárový pozink/primer



Nápadná tvarem, rustikální na povrchu. Tak vypadá taška Isola Powertekk Nordic. Tato střešní krytina vyvinutá pro drsné skandinávské povětrnostní podmínky se osvědčila na mnoha střeších.

Řada Powertekk Nordic se skládá z tašek s barveným kamenným posypem ve 4 barvách. Jsou vyrobeny ze 7 různých vrstev (viz obr). Všechny doplňky mají stejnou povrchovou úpravu a dodávají se ve stejných barvách jako tašky.

Barvy

1. Černá
2. Hnědá
3. Šedá struktura
4. Rustikální červená

TopSec střešní bezpečnostní systém



Sňehová zábrana se 4 zachytávači ledu, které zabraňují sklouznutí ledu ze střechy.

Pouze od firmy Isola

Systém Isola TopSec obsahuje různé sněhové zábrany, lávky a pochozí systémy. Vyrábí se s povrchem z práškové barvy v originálních barvách tašek Exclusive a Plano. Podpory fotovoltaického / solárního panelu jsou vhodné pro všechny běžné systémy.



TopSec výrobky

1. Podpora solárních panelů
2. Komínová lávka
3. Střešní nášlap



Snadná cesta k nové střeše



Rekonstrukce střechy střešní krytinou Isola Powertekk je rychlá, snadná a cenově dostupná.

Pokládka tašek Isola Powertekk je rychlá a snadná. Nízká hmotnost podstatně snižuje náklady na dopravu a usnadňuje práci na staveništi. Ve srovnání s pálenými nebo betonovými taškami je doba pokládky tašek Isola Powertekk kratší o více než 40 %. Kromě toho je možné pokládat tašky Powertekk i při nízkých teplotách.





Isola Powertekk pokládka

1. Pokládka lehkých střešních tašek
2. Řezání střešních tašek
3. Přesné uříznutí tašek
4. Pokládka tašek bez pomocné střešní latě*
5. Připevnění pomocí šroub-hřebů nastřelovací pistolí
6. Plechové větráky v barvě tašek



Podrobnější postupy a technické informace jsou uvedeny v pokynech pro pokládku střešní krytiny Powertekk.

*Platí pro Powertekk Plano pro zatížení sněhem do 7,5 kN/m²

10 dobrých důvodů pro Isola Powertekk



Střecha Isola Powertekk zaujme
tehnologií, vzhledem a trvanlivostí.

- Vzhled klasických tašek nebo moderní, rovný tvar – střecha Isola Powertekk zaujme svým vzhledem
- 30 let záruka proti prorezavění
- Vhodné pro všechny možné tvary střech se sklonem 8° a 90°
- Absolutně bezpečná krytina proti silným větrům až do síly hurikánu díky připevnění na 10 místech/m²
- Isola Powertekk je díky své nízké hmotnosti vhodnou střešní krytinou jak pro nové střechy, tak pro rekonstrukce
- Kompletní systém doplňků a bezpečnostních prvků v barvách tašek
- Nízká hmotnost a pohodlné rozměry pro jednodušší přepravu a manipulaci
- Extrémně pevná krytina i při vysokém zatížení sněhem až do 2 100 kg/m²
- Kvalitní, silná ocel s vysokou ochranou proti prorezavění – vhodná do každého počasí
- Velký výběr tvarů, povrchů a barev – řešení pro každou střechu

Technická data

Informace a údaje – Isola Powertekk

	Powertekk Exclusive	Powertekk Nordic	Powertekk Plano
Oblast použití	Novostavby a rekonstrukce		
Teplota pro pokládku	5 °C	0 °C	5 °C
Sklon střechy	8° - 90°	8° - 90°	15° - 90°
Vzdálenost předních stran latí	371 mm	369 mm	369 mm
Rozměr tašky	1.198 x 418 mm	1.198 x 418 mm	1.180 x 407 mm
Plocha pokrytí	1.110 x 371 mm	1.110 x 369 mm	1.120 x 369 mm
Počet tašek na m ²	2,44 kusů	2,44 kusů	2,40 kusů
Boční přesah	88 mm	88 mm	60 mm
Tloušťka oceli	0,45 mm	0,45 mm	0,7 mm
Žárový pozink	275 g/m ²	275 g/m ²	275 g/m ²
Hmotnost	2,05 kg/kus 5,0 kg/m ²	3,1 kg/kus 7,7 kg/m ²	2,45 kg/kus 5,9 kg/m ²
Zatížení sněhem	21 kN/m ²	21 kN/m ²	7,5 kN/m ² *
Povrch	Prášková barva	Barvená kamenná drť	Prášková barva

RAL-kód pro barvy Isola Powertekk Exclusive a Plano

	Lesklá	Matná
Černá	RAL 9005	RAL 9005
Antracitová	RAL 7016	RAL 7021
Terracotta		RAL 2013 S
Hnědá		RAL 8017
Zelená	RAL 6009	
Vínová červená	NCS 72118 R04B	
Kamenná šedá		RAL 7046

* Bez podpůrné střešní latě

12.2020

┌

***Build
simply
better***

└

Isola Powertekk s. r. o.
K Mrazírnám 1303/16
CZ-Olomouc 779 00
www.isola.cz

Najdete nás na  www.facebook.com/isolapowertekk/

