



# Polyrey fasády

Exteriérový compact

Venkovní design / pohodlí v interiéru

## Polyrey nabízí dekory pro venkovní použití

Nová škála desek sortimentu Polyrey fasády – exteriérového compactu, nabízí designové řešení pro venkovní použití a zároveň poskytuje větší komfort v interiéru.



*Bardages & Vêtures*

*External wall claddings & Véture*

CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED

Atec N° : 2/11-1446 et 2/11-1445

Polyrey also decorates

the exterior

**TAUN**

**polyrey**  
A WILSONART COMPANY

 We create for you.

# Polyrey fasády

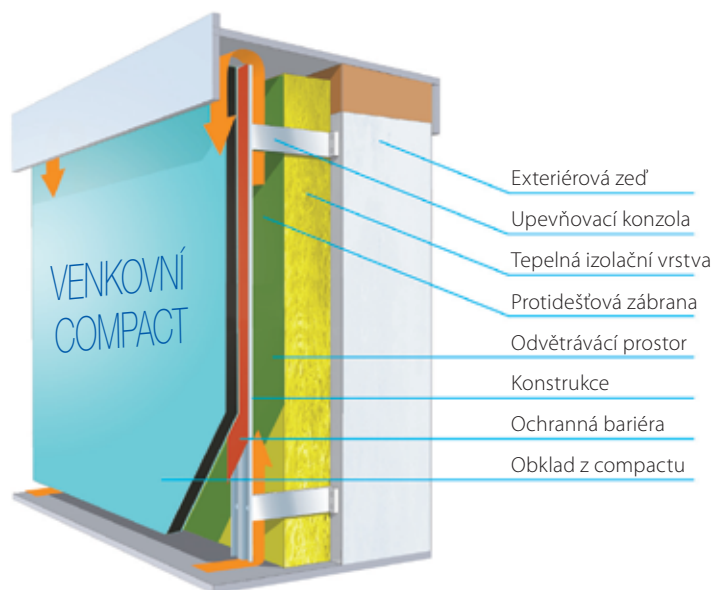
Exteriérový compact

## Ekologické řešení pro budovy



### Provětrávaná fasáda: ideální řešení

- Systém provětrávané fasády umožňuje zabudování **venkovní tepelné izolace** vytvořením provětrávaného prostoru mezi izolací a fasádním obkladem (venkovním opláštěním).
- Venkovní tepelná izolace a cirkulující vzduch zvyšují obecnou **tepelnou setrvačnost** budovy a tím dochází k jejímu pomalejšímu ochlazování a oteplování.
- **Umožňuje snížit spotřebu energie** na vytápění a klimatizaci, čímž přispívá ke snížení emisí CO<sub>2</sub>. A také odpovídá výstavbě nízkooenergetických budov, kde je snížená spotřeba energie jednou z priorit tepelných norem.
- Polyrey myslí na budoucnost: Testy provedené na Polyrey compactech pro venkovní použití odpovídají i velkým tloušťkám izolantů a nejen splňují, ale i **převyšují tepelné normy**.



### Provětrávaná fasáda: dlouhodobé a ekonomické řešení

- **Díky své nepropustnosti** zajišťuje provětrávaná fasáda velmi dobrou ochranu nosné konstrukce budovy před nepřízní počasí a deštěm.
- **Zaručuje zdravé prostředí v interiéru**, proudění vzduchu umožňuje rychle odčerpávat vlhkost, nebo nadbytek tepla z budovy.
- **Přispívá k ochraně a uchování venkovního materiálu** budovy a tím k uchování její hodnoty.
- **Při renovaci zabraňuje snížení obytného prostoru**, v porovnání s izolací, která se montuje v interiérech.
- **Kontrola nákladů na stavbu:** Umožňuje jednoduché vyčíslení nákladů (montáž, konstrukce a obklad) z hlediska projektového managementu a harmonogramu stavby.

## Exteriérový compact a udržitelný rozvoj



Exteriérový compact Polyrey fasády je ideálním systémem obkladu, který splňuje nejvyšší standardy pro vaše projekty a umožňuje minimalizovat dopad na životní prostředí.

### ● Ekologická produkce

Systém Polyrey fasády je vytvořen tak, aby minimalizoval dopady na životní prostředí a to ve všech fázích výroby produktu. Hygienicko-enviromentální certifikát (FDES) garantuje kvalitu tohoto materiálu z hlediska ekologie.

Dekory exteriérového compactu umožňují vytvářet okamžité harmonické spojení budov s okolním životním prostředím. Velká část kolekce je tvořena dřevem dekory a uni barvami v přírodních tónech.

### ● Ekologický systém řízení

Tepelné vlastnosti budov, a především jejich tepelná odolnost, jsou optimalizovány díky provětrávané fasádě a exteriérovým compactům. Proto také dochází ke snížení spotřeby energie.

### ● Ergonomie

Tepelně-vlhkostní komfort je vylepšen díky provětrávání fasády, která urychluje odčerpávání přebytečné vlhkosti.

## Výrobky ve znaku budoucnosti...

- Compact Polyrey fasády neobsahují penta-chloro-fenol, azbest, halogeny a těžké kovy.
- Likvidace odpadu exteriérového compactu Polyrey fasády spalováním (při 700°C) v certifikovaných zařízeních (Waste-to-Energy) k tomu určených umožňuje získávání energie.





## Vysoká odolnost vůči UV

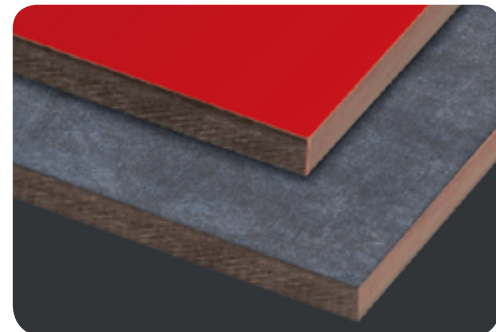
Ideální řešení pro venkovní obklady, kde má tento samonosný laminát vynikající odolnost vůči světlu a UV záření. Navíc je také lehce udržovatelný.

### Výjimečná odolnost

- Výjimečná odolnost těchto exteriérových compactů se vyznačuje tím, že materiál odolává extrémním klimatickým podmínkám. Zachovává si své povrchové vlastnosti v průběhu času.
- Polyrey fasády odpovídají požadavkům EN 438-6 pro exteriérové compacty. Mají odolnost vůči UV záření (1 500 hod.) a vůči špatnému počasí (3 000 hod.).
- Tento materiál je nenasákvavý a odolný proti hnilobě a vyhovuje všem exteriérovým prostředím. Odolává vodě, vodní páře, plísni, mrazu a teple.
- Pevný, odolává nárazům a opotřebení. Pevný materiál s vysokou hustotou, má velmi dobrou odolnost proti vytržení šroubu. Díky své pevnosti se nedeformuje působením silného větru.

### Jednoduchá údržba

- Polyrey fasády vyžadují velmi malou údržbu, protože jejich povrch nemá nerovnosti, není porézní, a tak nedochází k usazování špíny na povrchu. Exteriérový compact Polyrey fasády se lehce čistí vodou s použitím běžných čistících prostředků. Doporučuje se nejdříve nový čistící prostředek vyzkoušet.



Samonosný laminát, který se skládá z teplem vytvrzených pryskyřic a impregnovaných celulózných vláken. Jádrem tvoří mnohonásobná vrstva kraftových papírů impregnovaných melaminovou pryskyřicí. Povrch je tvořen dekorativním papírem na obou stranách desek, opatřených ochranným filmem, který odolává UV záření a špatným povětrnostním podmínkám.

Pro použití v exteriéru podle evropské normy EN 438-6 a 7.



Exteriérový compact Polyrey fasády byl testován a certifikován francouzským institutem CSTB pro tento typ konstrukcí. Fasádní compact prokázal vynikající vlastnosti vůči větru a nárazům.

Certifikát obsahuje dvě technické hodnocení. Jeden pro dřevěné konstrukce, druhý pro kovové konstrukce.

*Bardages & Vêtures*  
*External wall claddings & Veture*

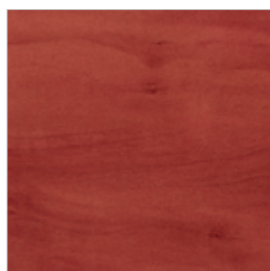
CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED  
Atec N° : 2/11-1446 et 2/11-1445

Polyrey je firma preferující ekologický přístup ve výrobě.



## Škála 28 dekorů

Objevte moderní kolekci 28 nových dekorů ideálních pro rezidenční, administrativní, kulturní, komerční, průmyslové a školní budovy. Nechte promluvit vaši kreativitu. Polyrey nabízí dekory připomínající červené, hnědé nebo šedé dýhy, uni barvy v přírodních tónech, a nebo dekory s efekty kovových materiálů, jako je broušený hliník nebo zoxidované kovy.



Platane Rouge



Acier Brossé



Chêne du Perche



Acier Oxydé



Pin Grisé



Rouge Passion

### Uni barvy

Kód	Dekor
A 069	Argile
B 110	Beige Poudré
B 015	Blanc Menuires
B 111	Bleu Outremer
C 017	Coquille d'Oeuf
F 006	Fer
G 015	Glaise
G 021	Gris Ardoise
G 020	Gris Ciment
G 044	Gris Dauphin
N 029	Noir de Jais
P 001	Pierre de Lune
R 006	Rouge Passion
R 010	Rouge Tomette
V 022	Vert Lichen

### Dřevo dekory

Kód	Dekor
B 112	Bois Cuivré
C 005	Chêne du Perche
C 042	Chêne d'Armor
E 036	Erable Naturel
E 048	Etimoé Rouge
P 020	Palissandre
P 014	Pin Grisé
P 036	Platane Rouge
N 007	Noyer Grisé

### Metalické dekory

Kód	Dekor
A 086	Acier Brossé
A 058	Acier Oxydé
C 034	Cuivre Oxydé
Z 003	Zinc Oxydé

Formáty (cm)	307×124	260×185	366×151
Plocha	3,81 m <sup>2</sup>	4,81 m <sup>2</sup>	5,53 m <sup>2</sup>
Tloušťky	8 a 10 mm		
Dekory	28 dekorů		
	Oboustranný dekor		
Povrch	FA – polomat		
Nehořlavost	C–s1, d0		
	B–s1, d0 na požádání		
Normy	EN 438-6 et 7 (EDF/EDS velmi namáhané prostředí) – CE		

### Charakteristika kolekce Polyrey fasády

#### ● Několik formátů k optimalizaci využití

3 formáty umožňují optimalizaci využití a minimalizování odpadu. Díky velkým rozměrům desek je možné vytvořit obklady dle vašich představ.

#### ● Rychlá dodací lhůta

Všechny dekory jsou k dispozici v termínu 3 týdnů od objednání. Tím se zamezuje nežádoucím prodávám v projektech.

#### ● Lepší odolnost vůči ohni, třída B1

Exteriérový compact Polyrey fasády je zařazen do třídy C-s1, d0 a může se použít na fasády veřejných budov apod.



Kvalita v třídě B-s1, d0 je k dispozici.