



# BARRISOL®

INTERIÉRY  
BYDLENÍ /

BARRISOL home

[www.barrisolhome.cz](http://www.barrisolhome.cz)

## 25 LET NA ČESKÉM TRHU, 50 LET CELOSVĚTOVĚ

Představujeme designovou pnutou fólii Barrisol vhodnou na stropy a stěny v interiérech. Lze z ní vytvořit dokonale hladký, rovný pohled, ale i prostorový objekt takových tvarů, kterých žádný jiný materiál není schopen. Oblíbené použití Barrisolu je i jako řešení osvětlení daného prostoru.

### ■ CO ZNAMENÁ **BARRISOL**

Nejedná se o klasickou fólii, ale v podstatě o polyvinylovou fólii o nízké hmotnosti, která se pomocí lišt a konstrukcí formuje do libovolného tvaru. Její hlavní výhodou je také možnost podsvícení.

Original Barrisol je nabízen v mnoha barevných provedeních a typech: lesklý, matný, translucenční, saténový, zrcadlový, akustický, potištěný dekorem. Má unikátní vlastnosti, jednoduchou údržbu a dlouhou životnost – záruka 10 let. Každý prostor, kde je použit, se vždy stává něčím jedinečným.



Original Barrisol fólie jako jediná na českém trhu splňuje všechny požární a hygienické předpisy a atesty, je držitelem certifikátu EN14716:2004 a neobsahuje zdraví škodlivé ftaláty.

Výrobce, francouzská firma NORMALU s. a., garantuje 10letou záruku na všechny technologické sváry, stálost barev, materiálu a pevnost obvodového lemu harponu. Výroba probíhá přímo ve Francii ve výrobních prostorách Barrisolu. Zakázka je vyřízena (vyrobena a instalována) do 4 týdnů od zadání parametrů.

### ■ POŽÁRNÍ KLASIFIKACE

(B - nepodporuje šíření plamene / S1,S2 - únik splodin / d0 - při hoření neodkapává)

**B-s1, d0**

**B-s2, d0**

# Výhody a typy fólie

Výborně se osvědčuje v různých typech interiérů, jako jsou:

REZIDENČNÍ PROSTORY (kuchyně a obývací prostory, koupelny, chodby, šatny...)

KOMERČNÍ PROSTORY (recepce, wellness a spa studia, hotely, banky, restaurace, obchody...)

VEŘEJNÉ PROSTORY (bazény, muzea...)



## Barrisol fólie je odolná proti:

- působení vody (slané i sladké)
- solím mědi
- rentgenovým paprskům

- 15% kyselině sírové
- 10% kyselině dusičné.

## Další výhody:

- netoxická
- sterilizovatelná
- snadno omyvatelná

Na výběr je **95 odstínů barev a 7 povrchových úprav fólie.**

- Translucentní
- Lesklé fólie
- Matné fólie
- Metalické fólie
- S potiskem
- Zrcadlové
- Se semišovou úpravou

Translucentní fólie propouští až 50 % světla a často tak nahrazují běžné osvětlení, či imitují denní světlo. Podsvítit je lze celoplošně, obvodově, nebo lokálně. Do podhledů z neprůsvitné fólie se instalují bodová, nebo závěsná světla upevněná na pomocné konstrukci pod fólií. Fólie v lesklém provedení opticky zvětší prostor, v akustickém provedení podstatně sníží hladinu hluku.

	Prostupnost světla	Stupeň odrazu
NORMA: ASTM E903 - NF EN410		
<b>04072</b> Planète Bleue	11%	17 %
<b>04011</b> Blanc Vénus	46%	56%
<b>04013</b> Clair de Lune	50%	46%
<b>04025</b> Aurore Boréale	32%	61%
<b>04018</b> Plutonia	44%	51%
<b>04010</b> Nereide	90%	10%
<b>04030</b> Athéna	48%	48%
<b>04080</b> Polaris	77%	21%

# Osvětlení



■ Obvodové podsvícení (translucentní fólie)



■ Plošné podsvícení (translucentní fólie)



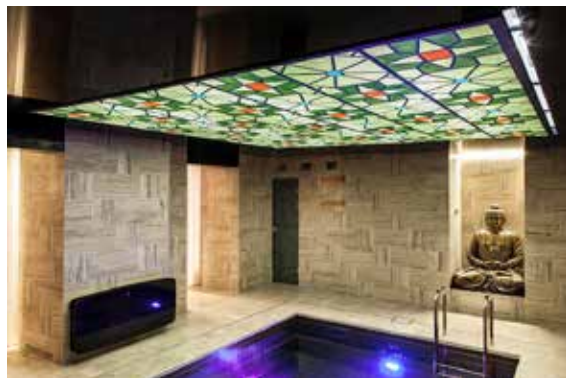
■ Bodové podsvícení (translucentní fólie)



■ Vestavná svítidla (translucentní fólie)



■ Speciální osvětlení (nasvícené 3D předměty umístěné mezi translucentní fólií a zdroj světla)



■ Speciální osvětlení (potištěná translucentní fólie)

## DRUHY OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ

- Zapnout/vypnout varianta (klasické vypínače)
- Varianta pro stmívání (drátové / bezdrátové řešení)
- RGB varianta (drátové / bezdrátové řešení)
- Varianta pro speciální sofistikované systémy (mobilní telefony, tablety, PC)
- Automatické ovládání čidla (pohybu, přítomnosti, soumraková)





**Nasvícené 3D předměty** – aktuálním trendem je umístění 3D předmětu, fotky, umělých rostlin aj. za fólii a bodově podsvítit.



**Svítlidla** – svítit mohou jak celé stropy nebo stěny, tak i jednotlivé objekty.



**Stropní podhledy** – vytvoří naprosto rovný podhled, nebo naopak upravený do tvaru oblouků, vlnovek, klenby či zborčené plochy. Do podhledu lze udělat jakýkoli průstup, např. na vzduchotechniku, nebo bodové světlo, samozřejmě je instalace klasického nebo halogenového osvětlení. Podsvícením potisknuté fólie lze dosáhnout zajímavého světelného obrazu.



**Dekorace** na přání zákazníka vyrobíme konstrukci, do které se fólie napne a následně umístí do prostoru nebo zavěsí.



**Potisknuté fólie** – na výběr jsou různé Creadesigny nabízené výrobcem, nebo je možné realizovat potisk fólie dle vlastní fantazie: výtvarná díla, fotografie aj.



# Co je nutné znát pro návrh osvětlení:

- 1) UŽITNÝ ZÁMĚR pro danou místnost
- 2) ROZMĚRY instalace  
HLOUBKA od stropu k fólii
- 3) TYP OSVĚTLENÍ – plošné / obvodové / jiné
- 4) BARVA OSVĚTLENÍ:  
bílé osvětlení v odstínu : studené - neutrální - teplé  
RGB - barevné osvětlení  
Kombinace
- 5) STÁVAJÍCÍ STAV kabelových rozvodů

Povrch, na který má být provedena instalace LED, musí být upraven tak, aby byl zcela neprašný (upravený penetrací atd).

Povrch je třeba před instalací LED uvést do jedolitého, bez žádných výstupků a nerovností.



## ■ STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

Minimální hloubka od stropu k fólii:

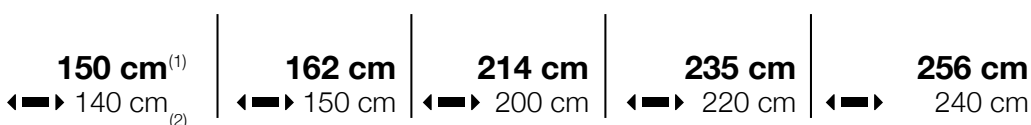
- plošné podsvícení – 100 mm
- obvodové podsvícení – 80 mm
- bodové podsvícení – 100 mm
- vestavná bodové osvětlení – dle hloubky svítidla

## ■ INSTALACE BARRISOLU

Fólie se upevňuje do obvodové lišty z hliníku, kterou se daný prostor osadí. Pro speciální řešení je někdy potřeba pro lištu vyrobit pomocnou konstrukci pro dosažení požadovaného tvaru a také z důvodu zvýšení pevnosti při neustálém pnutí fólie. Fólie jsou skladovány v rolích určitých šířek. Při požadavku na větší šířku se fólie k sobě svažují.

Maximální plocha vcelku i za použití svařování je 50 m<sup>2</sup>, při větší ploše je potřeba použít dělicí lištu.

## ■ ŠÍŘE DODÁVANÝCH TRANSLUCENTNÍCH FÓLIÍ

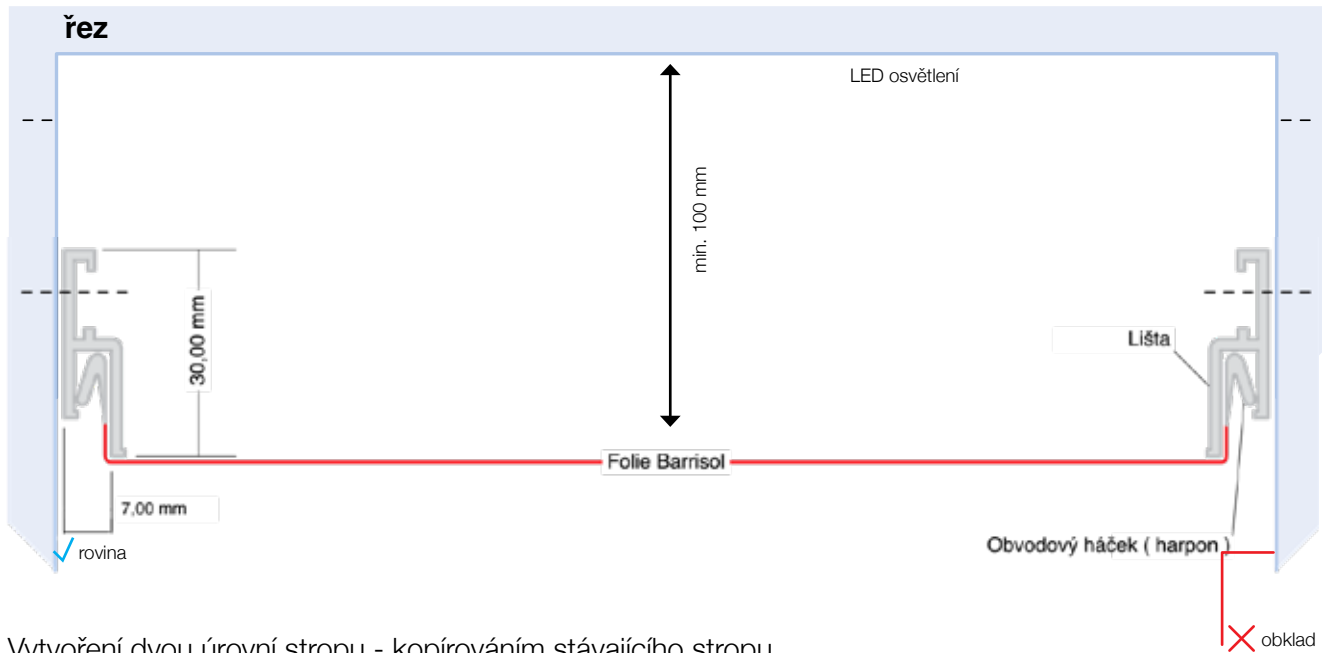


<sup>(1)</sup> šíře role při natažení. Z této míry se vychází při navrhování osvětlení.

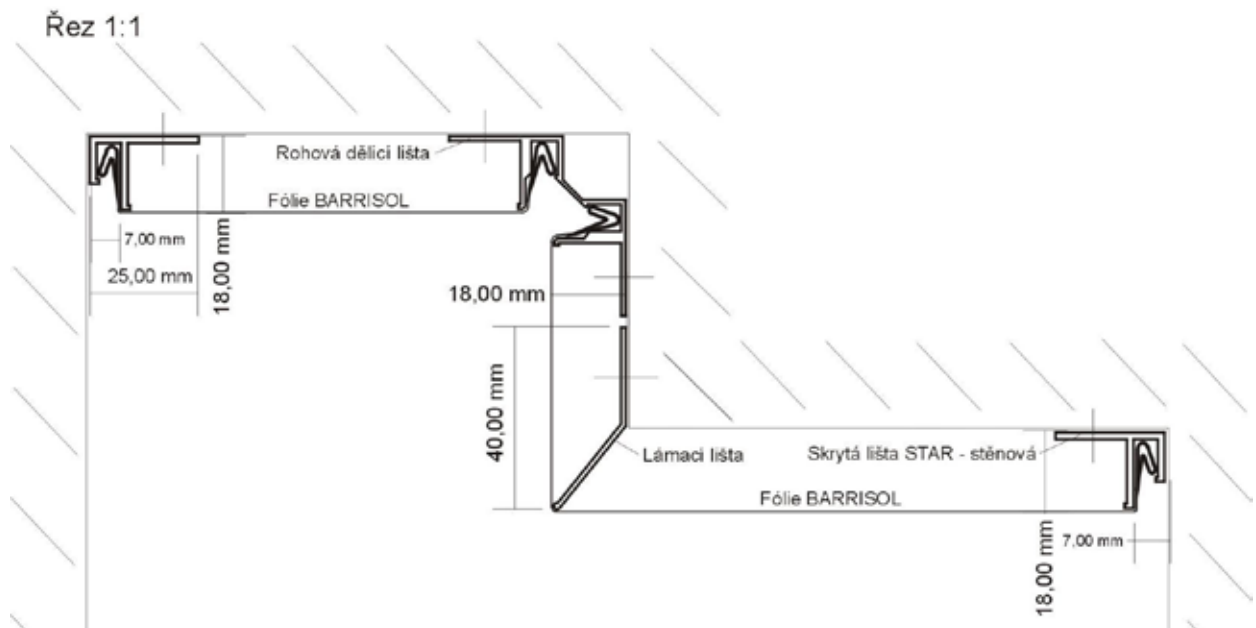
<sup>(2)</sup> základní šíře role

Barrisol má největší nabídku lišt na trhu. Mimo dělicích lišt se často používají lišty lámací pro dosažení požadovaného tvaru.

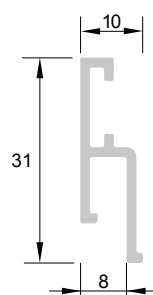
## Skrytá obvodová lišta Star, stropní hliníková



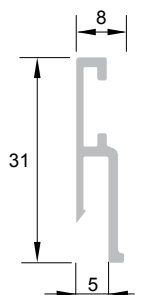
## Vytvoření dvou úrovní stropu - kopírováním stávajícího stropu



Lišta Star



Lišta Ministar





[www.barrisolhome.cz](http://www.barrisolhome.cz)  
[www.originalbarrisol.cz](http://www.originalbarrisol.cz)

## INTERIÉRY BYDLENÍ

BARRISOL home

### Barrisol home

V roce 2015 byla založena divize Barrisol home, která je zaměřena zejména na rezidenční projekty. Divize Barrisol home je přímým distributorem Original Barrisol folií v České republice.

#### ■ Profesionální poradenství

Náš tým odborně poradí a pomůže po celou dobu trvání projektu. Navrhne kompletní řešení a zvolíme nejvhodnější materiály pro konkrétní projekt.

#### ■ Dokumentace projektu

Spolupracujeme s architektonickými ateliéry ohledně zpracování Barrisolu do výkresové dokumentace. Na základě vybraného řešení zpracujeme cenovou nabídku.

#### ■ Profesionální montáž

Certifikovaný montážní tým zabezpečí profesionální a rychlou montáž. Montáž originál Barrisolu mohou vykonávat pouze technici s ověřeným certifikátem od Barrisolu, kteří prošli školením ve Francii!

#### ■ Školení

Nabízíme pravidelné školení v prostorách našeho showroomu v Klíčanech.

#### Tomáš Čihák

+420 602 549 243  
cihak@1bwg.com

#### Mgr. Pavel Slezáček

+420 731 936 453  
pavel.slezacek@1bwg.com

#### Mgr. Anton Kozych MBA

+ 420 774 141 777  
anton.kozych@1bwg.com