



HPL DESKY DO VÝPLNÍ BALKONŮ A PROVĚTÁVANÝCH FASÁD

HPL desky nejsou plastové. HPL známe také pod názvem **kompaktní desky** či **vysokotlaké lamináty**. Jsou velkoformátové desky vyrobené z vrstvených papírů impregnovaných pryskyřicí, které jsou zalisovány za vysokého tlaku a teploty v pevnou kompaktní desku. **Vyznačují se vysokou odolností a dlouhou životností** s minimálními náklady na údržbu.

Díky své pevnosti a odolnosti jsou vhodné pro náročné venkovní prostředí.

Desky lze **snadno upravit** a přizpůsobit potřebám a designu konkrétního projektu. Jsou dostupné v různých dekorech, což umožňuje vytvoření jedinečného vzhledu podle Vašeho požadavku.

VÝHODY MATERIÁLU HPL CROWN XCL

- ▮ Extrémní odolnost k povětrnostním vlivům.
- ▮ Garance stálobarevnosti s UV ochranou.
- ▮ Odolnost proti nárazu a oděru.
- ▮ Odolnost vůči extrémním teplotám (-80 °C až 120 °C).
- ▮ Odolnost vůči vodě a znečištění.
- ▮ Ohnivzdorný (splňuje požární nomu B-s1,d0).
- ▮ Zdravotně nezávadný i při styku s potravinami.
- ▮ Široká škála dekorů.
- ▮ Imitace přírodních materiálů jsou jejich věrnou kopií.
- ▮ Snadná montáž.
- ▮ Snadná údržba a čištění.
- ▮ Dlouhá životnost.

POUŽITÍ MATERIÁLU HPL CROWN XCL

- ▮ Obklady provětrávaných fasád.
- ▮ Výplně balkonů a balkonových mezistěn.
- ▮ Výplně zábradlí.
- ▮ Výplně bran a plotů.
- ▮ Obklady stěn, podhledů a atik.
- ▮ Venkovní nábytek.



SÍLA HPL CROWN XCL

Tloušťka desek: 6, 8, 10, 12 a 13 mm

(na vyžádání je možné vyrobiť do síly 25 mm).

Tloušťka desky se určuje podle možnosti roztečí pro uchycení na podkonstrukci.

ROZMĚRY HPL CROWN XCL

Standardní formáty - celý sortiment dekorů:

2440 x 1220; 3050 x 1220; 3050 x 1300 mm

Velké XL formáty: 3670 x 1860; 4300 x 1860 mm

(v těchto rozměrech je omezený sortiment dekorů).

VLASTNOSTI A CENY HPL CROWN XCL EXTERIÉR

Tloušťka	Hmotnost	Barevné provedení	Cena bez DPH (Kč/m ²)	Cena vč. DPH (Kč/m ²)
6 mm	8,4 kg/m ²	RAL barva	1.543 Kč	1.867 Kč
		Dřevodekor	1.605 Kč	1.941 Kč
8 mm	11,2 kg/m ²	RAL barva	1.860 Kč	2.251 Kč
		Dřevodekor	1.900 Kč	2.299 Kč
10 mm	14 kg/m ²	RAL barva	2.178 Kč	2.635 Kč
		Dřevodekor	2.218 Kč	2.684 Kč
12 mm	16,8 kg/m ²	RAL barva	2.496 Kč	3.020 Kč
		Dřevodekor	2.535 Kč	3.067 Kč

Uvedené ceny jsou ze skladových zásob a platí do vyprodání.

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Níže uvedené barvy jsou k dodání do 14 dnů (ale pouze ve formátu 3050 x 1300 mm = 3,965 m²).

Ostatní barevný sortiment naleznete na www.ftpplastics.cz v sekci HPL Crown XCL a dodání je cca do 8 týdnů.



CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLŮ HPL

Všechny materiály HPL jsou charakteristické svou roztažností. Nereagují na teploty, ale na vzdušnou vlhkost.

Při ztrátě vlhkosti dochází k jejich smrštění, naopak při navlhnutí se roztahují. Při zpracování a montáži je nutné brát zřetel na tuto změnu rozměrů.

MONTÁŽ DESEK HPL CROWN XCL

Montáž desek HPL se provádí nejčastěji nýtováním na spodní ocelovou nebo hliníkovou podkonstrukci. Používá se barevná hlava nýtu podle vybraného dekoru.

Desky je také možné připevnit na spodní dřevěný rošt. Při uchycení vruty nebo šrouby, ale musí být vždy půlkulatá hlava. Upevňovací prostředek nesmí být nikdy zapuštěn do povrchu desky. Je třeba dodržet rozteče uchycení na podkonstrukci a ty jsou dány podle tloušťky HPL. Uchycení od okraje desky musí být minimálně 20 mm. Mezi každým dílem musí být dilatační mezera 8 mm. Na každém dílu je uchycení ve středu desky 1x pevným bodem (vyvrtaný otvor v desce má stejný průměr jako upevňovací prostředek). Všechny ostatní upevňovací body jsou dilatační (vyvrtaný otvor v desce má průměr dířku upevňovacího prostředku plus 3–4 mm)

Přestože jsou HPL desky vodě odolné, je důležité dbát na to, aby materiál nebyl trvale vystaven vlhkosti.

Při uchycení do U profilu je nutné dbát na odvodnění spodní konstrukce.

K deskám HPL musí být vždy proudit vzduchu z obou stran, desky není možné připevnit přímo na pevný podklad.

Při uchycení na zdivo musí být vždy provětrávaná mezera 20-40 mm a spodní podkonstrukce musí být uchycena svisle.

Montážní návod najdete na www.ftpplastics.cz v sekci HPL Crown XCL, nebo Vám je případně zašleme na vyžádání.

Desky HPL CROWN XCL splňují evropskou normu EN 438 pro stanovení vlastností vysokotlakých laminátů a splňují také požární nomu B-s1,d0.

