

**TAUN**



INFORMACE O PRODUKTECH

**polyrey**

We create for you.



1. Ochranná vrstva u tištěných dekorů.
2. Dekorativní papír impregnovaný melaminovou pryskyřicí.
3. Vrstvy kraftového papíru impregnované fenolickými pryskyřicemi.



## Vlastnosti

- Všestranný, odolný a hygienický povrch.
- Vysoká odolnost proti vnějším vlivům (oděr, náraz, skvrny atd.).
- Sanitized® – povrch antibakteriálně ošetřen ionty stříbra.
- Neporézní, voděodolný povrch.
- Bezpečný při styku s potravinami (IANESCO).



ODOLNOST VŮČI PRASKÁNÍ



ODOLNOST VŮČI NÁRAZU



ODOLNOST VŮČI ODĚRU



ODOLNOST VŮČI VLHKOSTI



BAREVNÁ STÁLOST POD UMĚLÝM OSVĚTLENÍM



ODOLNOST VŮČI POŠKRÁBÁNÍ



ODOLNOST VŮČI TEPLU



ODOLNOST VŮČI ÚDRŽBA



ODOLNOST VŮČI PROPÁLENÍ CIGARETOU



ODOLNOST VŮČI CHEMİKÁLIÍM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM

## Použití

- Vhodné do náročného prostředí – obchody, hotely, kanceláře, školy, nemocnice atd.
- Vhodné jak na horizontální (dveře, obklady stěn), tak vertikální použití (pracovní desky, nábytek).
- Vhodné k lepení na jakýkoliv nosič (dřevo, kov, kámen, voština atd.).
- Ohýbání za studena i za tepla (postforming).
- 82 dekorů dostupných ve dveřních formátech 215x97 a 245x124 cm.
- Certifikováno MED pro použití v lodním průmyslu. Ostatní certifikáty pro veřejnou dopravu na vyžádání.
- Protect+ GRANIT – povrch doporučený pro intenzivní horizontální využívání (pracovní desky).

## Nabídka produktů

ROZMĚR	215 x 97 cm	245 x 124 cm	307 x 124 cm	307 x 132 cm		
POVRCH	FA-EXM	FA	FA	BRIHG	FA-GRAIN-GRANIT-ROC-SURF SOFT-EXM-LEG-ALG	EPM-BRIHG
PROVEDENÍ	Standardní	●	-	-	●	-
	Postforming	-	●	●	-	●
	Nehořlavé	●	●	●	●	●

Všechny povrhy jsou dostupné v tl. 0,8 mm, vyjma povrch BRIHG, který se kvůli lepšímu lesku dodává v tl. 1 mm.  
! HPL ve větších formátech (412 x 151 cm a 432 x 166 cm) jsou dostupné na poptávku, prosím kontaktujte nás.



1. Ochranná vrstva chránící tištěně dekory
2. Dekorativní papír impregnovaný melaminem
3. Vrstvy kraftového papíru impregnované fenolickými pryskyřicemi



## Vlastnosti

- Samonosný (od tl. 6 mm) vysokotlaký laminát.
- Vysoká odolnost proti nárazu a vlhkosti.
- Sanitized® – povrch antibakteriálně ošetřen ionty stříbra.
- Strojově opracovatelný v celé tloušťce.
- Oboustranně dekorovaný.
- Nezávadný při styku s potravinami.



ODOLNOST VŮČI PRASKÁNÍ



ODOLNOST VŮČI NÁRAZU



ODOLNOST VŮČI ODĚRU



ODOLNOST VŮČI VLHKOSTI



BAREVNÁ STÁLOST POD UMĚLÝM OSVĚLENÍM



ODOLNOST VŮČI POŠKRÁBÁNÍ



ODOLNOST VŮČI TEPLU



ODOLNOST VŮČI ÚDRŽBA



ODOLNOST VŮČI PROPÁLENÍ CIGARETOU



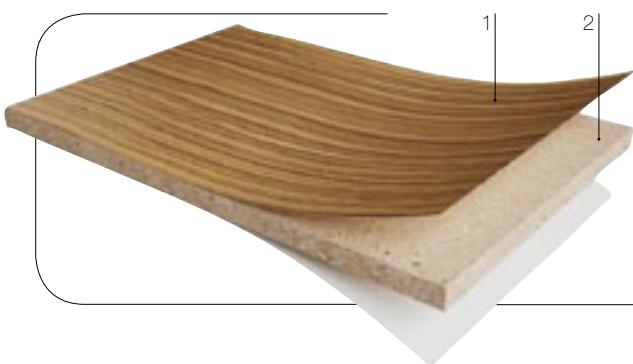
ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM

## Použití

- Vhodné pro volně stojící aplikace bez nosného podkladu, a to jak vertikální (kabinkové systémy), tak horizontální (pracovní desky).
- Materiál odolný proti plísňím, vhodný do vlhkého prostředí (šatny, toalety).
- Vyhovuje omezením vyplývajícím z požadavků na veřejné prostory (školy, nemocnice atd.) při použití na obklady stěn či nábytek.
- Ideální pro prostředí s důrazem na hygienu (nemocnice, školy atd.).
- 82 dekorů ve dveřním formátu 215 x 97 cm.

## Nabídka produktů

ROZMĚR	215 x 97 cm	307 x 124 cm
POVRCH		FA
PROVEDENÍ	STANDARDNÍ NEHOŘLAVÉ	4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 4 - 6 - 8 - 10 - 12,5



1. Dekorativní papír impregnovaný melaminem (z obou stran desky)
2. Jádro – dřevotříška nebo MDF



### Vlastnosti

- Ekonomický dekorativní panel připravený ke zpracování.
- Dobrá odolnost vůči poškrábání, snadná údržba.
- Estetická kvalita (hrany, vzhled povrchu) a pevnost MDF.
- Oboustranně dekorovaný.
- Nezávadný při styku s potravinami.



ODOLNOST VŮČI PRASKÁNÍ



HYGIENICKÝ POVRCH



BAREVNÁ STÁLOST POD UMĚLÝM OSVĚTLENÍM



ODOLNOST VŮČI POŠKRÁBÁNÍ



ODOLNOST VŮČI ÚDRŽBA



ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM

### Použití

- Vhodné pro vertikální použití (příčky) a nenáročné horizontální použití (nábytek) v méně namáhaném prostředí.
- Dostupné ve vlhkuodolném provedení pro vlhké prostředí.
- Panoprey / Polyrey HPL / Compact Reysipur / Polyprey doplňující se produkty pro harmonický interiérový design:
  - 156 dekorů dostupných v Panoprey, které můžou být koordinovány s HPL ve velikostech 307x124 a 307x132 cm
  - 72 dekorů dostupných v HPL ve dveřních formátech 215 x 97 a 245 x 124 cm
  - Shodné melaminové a ABS hrany pro perfektní vzhled (dostupné u našich partnerů)

### Nabídka produktů

PRODUKT	DTD	MDF
ROZMĚR	280 x 207 cm	
POVRCH	FA – BRI – EXM – GRAIN – EPM – LEG	
PROVEDENÍ	Standardní	8 – 12 – 16 – 19 – 25 – 30 mm
	Vlhkuodolné	19 mm
	Nehořlavé	12 – 16 – 19 mm

Epimat (EPM) – nedostupný v tl. 8 mm; Panoprey BRI – dostupné pouze v tl. 19 mm ve standardním provedení.



1. Vysokotlaký laminát z obou stran desky
2. Jádro – dřevotříška nebo MDF



## Vlastnosti

- Dekorativní panel připravený k použití.
- Stejné povrchové vlastnosti jako Polyrey HPL.
- Sanitized® – povrch antibakteriálně ošetřen ionty stříbra.
- Vysoko kvalitní průmyslové lepení, odolné proti vlhkosti.
- Dekorativní po obou stranách



ODOLNOST VŮČI PRASKÁNÍ



ODOLNOST VŮČI NÁRAZU



ODOLNOST VŮČI ODĚRU



ODOLNOST VŮČI VLHKOSTI



BAREVNÁ STÁLOST POD UMĚLÝM OSVĚTLENÍM



ODOLNOST VŮČI POŠKRÁBÁNÍ



ODOLNOST VŮČI TEPLU



ODOLNOST VŮČI ÚDRŽBA



ODOLNOST VŮČI PROPÁLENÍ CIGARETOU



ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM

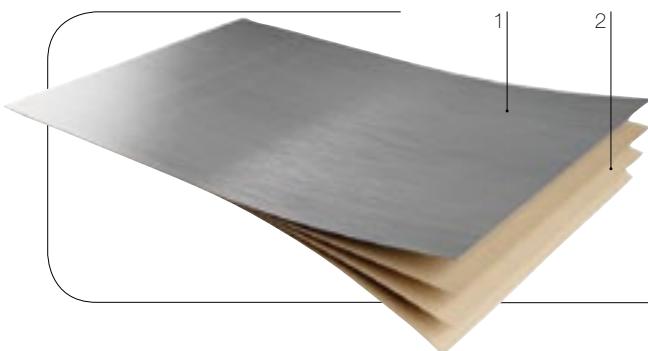
## Použití

- Vhodné do náročného prostředí – vlakové stanice, letiště, laboratoře, obchody, hotely, kanceláře, školy, nemocnice atd.
- Vhodné jak na horizontální (dveře, obklady stěn), tak vertikální použití (pracovní desky, nábytek).
- Protect+ GRANIT – povrch doporučený pro intenzivní horizontální využívání (pracovní desky).

## Nabídka produktů

PRODUKT	DTD	MDF
ROZMĚR	307 x 124 cm	
POVRCH	FA - SURF - SOFT - BRIHG - EXM - GRAIN - EPM - LEG - GRANIT - ROC-ALG	
PROVEDENÍ	Standardní	•
	Vlhkuodolné	•
	Nehořlavé	•

Všechny povrchy jsou dostupné v tloušťce 19,6 mm, kromě povrchu BRIHG, který je kvůli lepšímu stupni lesku nabízen tloušťce 20 mm.



1. Plátek kovu
2. Vrstvy kraftového papíru napuštěných fenolickými pryskyřicemi



## Vlastnosti

- Pravý kov: hliník.
- Antioxidační ošetření – polyesterová nebo epoxy povrchová úprava, nebo anodizace.
- Skvělá odolnost proti ohni.
- Nízká váha, snadno zpracovatelné.
- Ohybatelné za studena, ale nepostformovatelné.



PROTIPOŽÁRNÍ  
ÚPRAVA



NÍZKÁ VÁHA A SNADNÉ  
ZPRACOVÁNÍ



BAREVNÁ STÁLOST  
POD UMĚLÝM  
OSVĚTLENÍM



ODOLNOST VŮČI  
PRASKÁNÍ



ODOLNOST VŮČI  
ÚDRŽBA



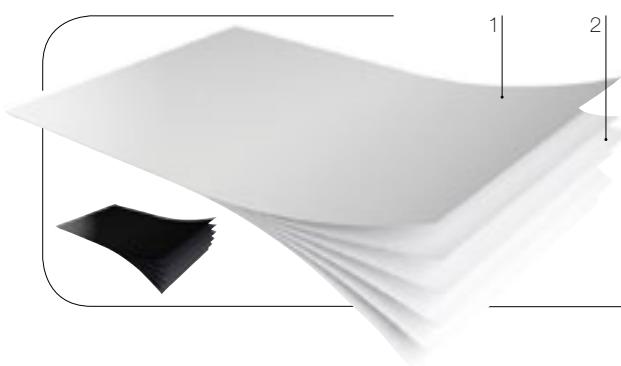
ODOLNOST VŮČI  
CHEMIKÁLIÍM  
A ČISTÍCÍM  
PROSTŘEDKŮM

## Použití

- Ideální k vylepšení luxusních architektonických konceptů (design obchodních sítí, hotelů atd.).
- Vhodné jak pro vertikální (obklady stěn), tak pro lehké horizontální použití.
- Nedoporučeno pro intenzivní horizontální použití, do velmi vlhkého prostření nebo k exteriérovému použití.
- Efekt broušeného hliníku – dostupné ve 3m délce (i v zalisovaných panelech).
- Certifikát MED pro aplikace na lodích.

## Nabídka produktů

PRODUKT	PUR METAL		PANOMETAL
ROZMĚR	244 x 122 cm	305x122 cm	305x122 cm
POVRCH	BROSSÉ - BRILLANT - MAT	BROSSÉ	BROSSÉ
PROVEDENÍ	Nehořlavé	0,8/0,9 mm	0,8 mm



1. Dekorativní papír impregnovaný melaminem
2. Vrstvy probarveného kraftového papíru impregnovaného teplom tvrdnoucími pryskyřicemi



### Vlastnosti

- Jádro barevně sladěné s dekorativním povrchem pro ucelený efekt.
- Vysoká odolnost proti oděru.
- Vynikající odolnost proti žáru a vlhkosti.
- Sanitized® – povrch antibakteriálně ošetřen ionty stříbra.
- Bezpečné při styku s potravinami (IANESCO).



ODOLNOST VŮČI PRASKÁNÍ



ODOLNOST VŮČI NÁRAZU



ODOLNOST VŮČI ODĚRU



HYGIENICKÝ POVRCH



BAREVNÁ STÁLOST POD UMĚLÝM OSVĚTLENÍM



ODOLNOST VŮČI POŠKRÁBÁNÍ



ODOLNOST VŮČI TEPLU



ODOLNOST VŮČI ÚDRŽBA



ODOLNOST VŮČI PROPÁLENÍ CIGARETOU



ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM

### Použití

- Specifický design pro originální projekty a výrobu zakázkového nábytku.
- Vhodné jak pro horizontální, tak pro vertikální použití, a to i v náročném prostředí.
- Ideální při hranění – vytváří uniformní povrch bez viditelných spár.
- Bílá barva dostupná také v postformingovém provedení pro výrobu pracovních desek, podumyvalových skříněk a oblého nábytku.

### Nabídka produktů

DEKOR	BLANC ABSOLU			NOIR ABSOLU
ROZMĚR	307x132 cm	307 x 132 cm	307 x 132 cm	307 x 132 cm
POVRCH	FA	BRIHG - ALG - EPM - ROC - LEG	FA - BRIHG - ALG - EPM - ROC - LEG	
PROVEDENÍ	Postforming	0,6 mm	-	-
	Standardní	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm



1. Dekorativní papír impregnovaný melaminem z obou stran desky
2. Vrstvy probarveného kraftového papíru impregnovaného teplom tvrdnoucími pryskyřicemi



## Vlastnosti

- Jádro barevně sladěné s dekorativním povrchem pro ucelený efekt.
- Samonosný a opracovatelný v celé své tloušťce.
- Odolný proti nárazu, poškrábání a vlhkosti.
- Sanitized® – povrch antibakteriálně ošetřen ionty stříbra.
- Blanc Absolu – přirozeně nehořlavý (B – s2, d0).
- Bezpečné při styku s potravinami (IANESCO).



ODOLNOST VŮČI PRASKÁNÍ



ODOLNOST VŮČI NÁRAZU



ODOLNOST VŮČI ODĚRU



HYGIENICKÝ POVРCH



BAREVNÁ STÁLOST POD UMĚLÝM OSVĚTLENÍM



ODOLNOST VŮČI POŠKRÁBÁNÍ



ODOLNOST VŮČI TEPLU



ODOLNOST VŮČI ÚDRŽBA



ODOLNOST VŮČI PROPÁLENÍ CIGARETOU



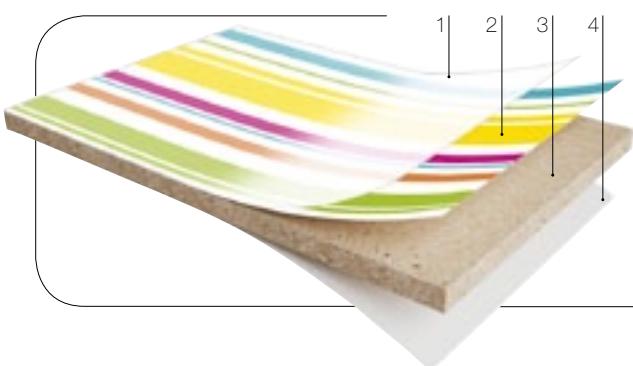
ODOLNOST VŮČI CHEMİKÁLIЯM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM

## Použití

- Specifický design pro originální projekty a výrobu zakázkového nábytku.
- Vhodný jak pro horizontální (pracovní desky, kancelářské lavice, recepční pulty atd.), tak pro vertikální (obklady zdí, čela skříněk, dělící struktury) použití.
- Vhodný pro provozně náročné nebo náchylné aplikace ve veřejných prostorách, i do vlhkého prostředí.
- Ideální pro vytváření různých profilů a tloušťek, kreativní design díky flexibilitě.

## Nabídka produktů

DEKOR	BLANC ABSOLU		NOIR ABSOLU
ROZMĚR	260 x 205 cm	307 x 132 cm	307 x 132 cm
POVRCH	FA	FA - BRIHG - ROC	FA - BRIHG - ROC
PROVEDENÍ	Postforming	-	10 - 12,5 mm
	Standardní	8 - 10 - 12,5 mm	-



1. Ochranný akrylový lak
2. Potištěná laminovaná vrstva
3. Dřevotřískové jádro
4. Protitah

## Vlastnosti

- Dekorativní panel připravený k použití.
- Odolný proti poškrábání, nárazu a oděru.
- Skvělá barevná stálost pod osvětlením.
- Přímý digitální tisk na podklad.
- Jedna strana dekorativní, z druhé strany protitah.



ODOLNOST VŮČI PRASKÁNÍ



ODOLNOST VŮČI NÁRAZU



ODOLNOST VŮČI ODĚRU



BAREVNÁ STÁLOST POD UMĚLÝM OSVĚTLENÍM



ODOLNOST VŮČI POŠKRÁBÁNÍ



HYGIENICKÝ POVrch



ODOLNOST VŮČI ÚDRŽBA



ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM A ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM

## Použití

- Vhodné jak pro intenzivní horizontální (pracovní desky, nábytek), tak vertikální (dveře, obklady stěn) použití.
- Vhodné pro veřejné prostory s velkým provozem: obchody, pohostinství, školy, nemocnice.

## Nabídka produktů

DEKOR	DIGITÁLNÍ PANEL
ROZMĚR	305 x 125 cm
POVRCH	FA
PROVEDENÍ	Standardní
	19 mm

PRAHA  
Taun spol. s r.o.  
Logistic Park Tulipán  
Průmyslová 1368  
253 01 Hostivice  
tel. / fax: 251 618 070  
e-mail: taun@taun.cz

---

BRNO  
Taun spol. s r.o.  
Hněvkovského 65a  
617 00 Brno

tel. / fax: 543 213 791  
e-mail: brno@taun.cz

---

**TAUN**



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