

„Kouzlo transparentní folie“

„Transparent“ neboli „průsvit“ je speciální folie určená pro kombinaci se světlem. Svou identitu odhaluje ve spojení s přírodním i umělým osvětlením. Transparentní folie „Cristal“ pro svou zanedbatelnou váhu 200g/m² a rozsahu 1 plochy až 50m² velmi úspěšně konkuruje polykarbonátu a plexisklu. Kromě mléčných folií máme i zcela ojedinělou folii „Cristal River“ - čirá, plně průhledná. Je skvělou náhradou skla, které je drahé a těžké, jeho tvarování a atypická výroba trvá dlouho.

Správnou volbou světelných zdrojů vytvoří „transparentní folie“ příjemné difúzní světlo. Pro ideální rozptyl světla doporučujeme vzdálenost mezi folií a světelným zdrojem 30 cm (zářivky), 15 cm (LED). RGB zdroje jsou velmi často využívány při tzv. „**kolorterapii**“

Kouzlo barev

- **Bílá** – nahrazuje přirozené denní světlo a sluneční paprsky. Bílá barva má několik teplotních stupňů (bílá, teplá bílá, studená bílá, studená denní, interna, skywhite).
- **Červená** – zastupuje oheň, teplo a aktivitu, pasivně posiluje a vzpružuje, je vhodné při dobytí ztracené energie.
- **Žlutá** – symbolizuje lehkost a radost, má povzbuzující účinek, pozitivně působí na zvýšení aktivity.
- **Modrá** – představuje dálku a chlad, evokuje nebe, je uklidňující a tišivé. Tato barva je hodná při zotavování, relaxaci či spánku.
- **Zelená** – je symbolem regenerace a harmonie, působí přirozeně a vyrovnaně, vyvolává pocit klidu a pozitivní nálady.

Výhody – nepraská, je lehká, pružná, odolá deformacím, snadno omyvatelná.

Velkou oblibu si transparentní folie získala v kombinaci s potiskem. **Potisk** je velmi kvalitní a plastický (při natažení folie nepraská). Maximální šířka 240 mm, délka je neomezená.

Kromě využití jako podhled nebo **dekorační svítidlo** má transparentní folie své místo i v oblasti kinematografie. Je totiž výbornou matnicí. Hravě zastane **promítací plátno**. Pro svou průsvitnost ji můžete použít na zpětnou projekci.

Pro velký zájem o folie DPS[®] testujeme novou folii „Cristal moon“ určenou do interiérů i exteriérů. Transparenty DPS[®] najdou využití ve všech interiérech o nejrůznější náročnosti. Fantazii se meze nekladou.

Certifikáty/atesty:

CE1488-CPD-0106/W dle ČSN EN 14716:2004 – Napínané podhledy

Požární odolnost – B-s2, d0 (nesnadno hořlavý, samozhášecí, bez produkce kouře)

Hygienický atest – SZU (bez emise těkavých látek a zápachu, zdravotně nezávadný)

Jakost – EUROCLASS 1 dle norem EU (B1, M1)

Technická specifikace:

Rozměr podhledu – bez omezení (1 plocha 50m², spojování pomocí separátorů)

Tvar podhledu – libovolný (rovné, oblouky, vlny, 3D)

Nosnost – až 60 kg/m²

Hmotnost fólie – 0,18 – 0,20 kg/m²

Tah na stěně – 10 kg/m

Difúzní odpor - > 2.0 x 10⁵ s/m

Propustnost světla přímým paprskem je až 98%, v plošném rozsahu je propustnost 48,5% - 85,6%.

DPS design s.r.o.

Stanislavského 11/6
721 00 Ostrava – Svinov
tel/fax: +420 596 966 449
mobil: +420 606 788 801

info@stropdps.cz
praha@stropdps.cz
www.stropdps.cz

Studio Praha:

Cíglerova 1138/7
198 00 Praha 9 – Černý Most
tel/fax: +420 266 611 251
mobil: +420 773 541 253