



DEKORATIVNÍ POLYKARBONÁTOVÝ SENDVIČ

Unikátní vzhled

Jedinečný rozptyl světla s neobyčejnými efekty

Vysoká odolnost proti rozbití a proražení

Vynikající tepelná izolace

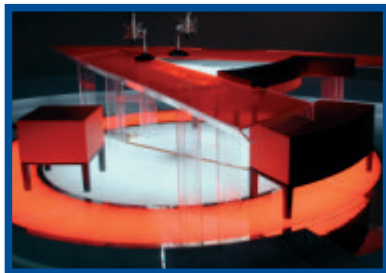
Vysoká tuhost

Snadné opracování a zpracování

Kompatibilita se známým profilovým systémem

Nízká hmotnost

d design
composite



DESIGN COMPOSITE®

DESIGN COMPOSITE® jsou sendvičové desky vyrobené speciální technologií lepení, která umožňuje spojení vysoce odolného jádra z polykarbonátu s povrchovými vrstvami z PMMA nebo polykarbonátu. Jsou vyráběny ve dvou základních typech: **Clear-PEP®** a **AIR-board®**. Oba typy panelů se od sebe liší strukturou jádra a mají velmi typický unikátní vzhled.

Clear-PEP® – transparentní polykarbonátové jádro, plástvového tvaru (**TRICore**), standardně vyráběno v pěti variantách podle typu a barvy povrchové vrstvy.

AIR-board® – transparentní polykarbonátové jádro s dutinovými prolisy, které jsou oproti plástvovému tvaru daleko menší. Standardně vyráběno v šesti variantách podle typu a barvy povrchové vrstvy.

Obě varianty se odlišují hlavně různými povrchovými vlastnostmi, povrchovými a fyzikálními strukturami, rozměry a barvami. Dají se opracovávat běžnými nástroji určenými pro plasty – řezání, vrtání, frézování, atd. Panely nelze ohýbat.

Jsou vynikající pro použití v architektuře, designérských projektech, světelné reklamě, výstavnictví, pro prosklená zábradlí, přepážky, nábytek, divadelní kulisy, dekorativní prvky, do výloh, atp.



Panely Clear-PEP® – vlastnosti:

- jedinečný rozptyl světla s neobyčejnými efekty
- výborná tepelná izolace
- vysoká rázová houževnatost
- excelentní tuhost
- patentované TRICore plástevnaté jádro z PC
- snadná opracovatelnost a zpracovatelnost
- kompatibilita s běžnými profilovými systémy

Panely AIR-board® – vlastnosti:

- inovativní translucenční vzhled
- výborná světelná propustnost
- vynikající tepelná izolace
- vysoká tuhost
- nízká hmotnost
- ohnivzdorné PC jádro
- kompatibilita s běžnými profilovými systémy



Provedení

- PC** – jen pro vnitřní použití
- UV PC** – velmi dobrá UV a povětrnostní ochrana, neomezené možnosti venkovního použití
- UV PC color** – kombinace barevných nebo translucenčních, UV stabilních PC vrstev s různými tl. jádra
- UV satin** – vynikající rozptyl světla díky povrchové vrstvě z PMMA o tl. 3 mm, barevné, satinované. Vrstvy zajišťují vynikající rozptyl světla a odolnost proti poškrábání a otiskům prstů.
- UV PC stage** – jen clear-PEP, protiskluzový povrch, vynikající jako podsvětlená podlaha
- color UV PC** – jen AIR-board, barevné PC jádro s transparentními krycími vrstvami

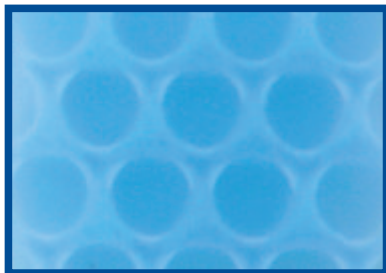


Výrobní sortiment

Výrobek	Barva	Délka	Šířka	Tloušťka
clearPEP PC	transparentní	2550	1050	16, 19
clearPEP UV PC	transparentní	3020	1220	19
clearPEP UV PC color	oranžová, zelená, světle modrá, tmavě modrá	3020	1000	19
clearPEP UV satin	opálová, oranžová, lahvově zelená, ledově modrá	3020	1000	19
clearPEP UV PC stage	transparentní	2000	1000	40
AIR-board PC	transparentní	2550	1050	12
AIR-board UV PC	transparentní	3020	1220	12, 16, 19
AIR-board UV PC color	oranžová, zelená, světle modrá, tmavě modrá	3020	1000	19
AIR-board UV satin	opálová, oranžová, lahvově zelená, ledově modrá	3020	1000	19
color AIR-board UV PC	růžová, zelená, modrá	3020	1000	19
metal AIR-board	aluminium, transparentní	3020	1220	19

clear PEP jádra: TRICore, TRICore SPY

AIRboard: honeycomb, honeycomb big, honeycomb mirror, honeycomb chaos, honeycomb yellow



Olomouc

ČSA 730, Velká Bystřice
772 30 Olomouc
tel. 585 151 214-6
fax 585 351 807

Králov Dvůr

Průmyslová 436
267 01 Králov Dvůr
tel. 311 909 050-53
fax 311 909 059

Bratislava

Púchovská 14
831 02 Bratislava
tel. +421 244 680 314
fax +421 244 680 316