

Lanit Plast, s.r.o., Konojedská 20, 100 00 Praha 10, Tel/Fax 251 560 278
Lanit Plast, s.r.o., Hamerská 19, 772 06 Olomouc, Tel/Fax 585 312 199



marvec
PVC SHEET



Technický list vlnité a trapézové desky

Marvec je řada transparentních trapézových a vlnitých PVC desek nejlepší kvality. Je to ideální materiál se širokými možnostmi použití. PVC je velmi mnohostranný, ale cenově dostupný materiál pro zastřešování a prosklívání. Rozsáhlá řada tlouštěk, hmotnostních provedení a profilů zajišťuje, že se jedná o materiál pro každé použití, který vám bude bez problémů roky sloužit. Marvec je vyráběn firmou Brett Martin, jedním z předních evropských výrobců plastových zastřešujících a zasklívacích materiálů v nejvyšší kvalitě.

POUŽITÍ :

- Ochranné přístřešky
- Zemědělské budovy
- Průmyslové budovy
- Krytí bazénů
- Krytí vozíků v supermarketech
- Přístřešky na jízdní kola, parkovací místa
- Skleníky, pařeniště, zahradní skleníky
- Překážky proti stříkající vodě, myčky automobilů
- **!!! použití desek může být omezeno některými technickými předpisy a normami**
- **!!! doporučujeme informovat se o možnostech použití u prodejce, resp. dovozce**



Marvec ST trapéz 76/18 čířá

VÝHODY VÝROBKU

VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI POČASÍ

Marvec je vyroben z PVC vysoké kvality, které obsahuje stabilizátory a inhibitory tak, že poskytuje výjimečnou UV rezistenci a odolnost vůči vlivům počasí.

BEZÚDRŽBOVÝ MATERIÁL

Vysoce hladký a lesklý povrch Marvecu nepodporuje růst mechů a hub. Na povrchu minimálně ulpívá špína. Marvec projevuje vysokou odolnost k většině běžných chemikálií.

SVĚTELNÁ PROSTUPNOST

Marvec má vysokou optickou prostupnost. V okamžiku koupě vykazuje prostup světla až 80%. Různá barevná provedení nabízejí možnost regulace prostupu slunečního záření.

VÝROBNÍ ŘADA

Marvec je k dispozici v podobě základních trapézových desek 76/18, vlnitých desek typu 95/38 (profilem kompatibilní se střešní krytinou Onduline 95/38), 130/30, 177/51 apod. Marvec dodáváme i v široké řadě jiných typů profilů zahrnujících i méně běžné průmyslové střešní profily. Klíčové rozměrové detaily jsou k dispozici u prodejců.

TLOUŠŤKY

Marvec je k dispozici v tloušťkách od 0,6mm do 1,5mm.

BARVY

Transparentní Marvec má prostup světla až 80%. Je vyráběn také v řadě probarvení od klasické čiré, po kouřovou až k méně běžným barvám, kde je však k dodání potřebné určité objednané minimum.

BEZPEČNOST

Marvec má vynikající požární vlastnosti a je samozhášlivý, podle ČSN 73 0862 má hořlavost stupně B (! norma platná pouze do roku 2004). Je to pevný a trvanlivý materiál. Kombinace těchto faktorů dělá Marvec vhodným materiálem pro použití při aplikacích v domácnostech, průmyslu a ve volném čase.

ZÁRUKY

Materiály řady Marvec se vyznačují vysokou kvalitou, která umožňuje výrobcí (resp. dovozci) poskytovat prodloužené záruky 10 let na světelnou propustnost. Bližší informace naleznete na následujících stránkách [Záruka Marvec](#).

Pozor - na materiál není poskytována záruka na nerozbitnost krupobitím (viz Marlon CS/CSE).

POUŽITÍ PRODUKTU

KOMERČNÍ VYUŽITÍ :

Nabízená široká řada profilů, barev a hmotností dělá Marvec vhodným pro rozsáhlé použití od **jednoduchých stříšek (ochranné stříšky pro vozíky v supermarketech) a cest pro pěší až**

k zastřešování velkých prostor. Dobrá odolnost proti vlivům počasí a trvanlivost materiálu garantují roky používání Marvecu bez oprav a údržby.

PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ :

Marvec je k dispozici ve většině obecných průmyslových střešních profilech. Lze snadno instalovat do většiny nových i renovovaných střech **jako prosvětlovací pásy, světlíky, obvodové stěny.** Jde o materiál nabízející vynikající požární vlastnosti. V případě požáru střešy desky Marvec změkknou a povolí, uvolní místo plamenům a umožní kouři a výparům uniknout, čímž se zpomalí šíření ohně uvnitř budovy.

VOLNÝ ČAS, KUTILSTVÍ, "HOBBY" VYUŽITÍ :

Kombinace ceny a kvality dělá z desek Marvec vynikající materiál pro tyto účely. Marvec může být řezán a vrtán běžným domácím nářadím s vynikajícím výsledkem. Díky nízké hmotnosti, robustní povaze desek lze s materiálem snadno manipulovat. Je vhodný pro **přístřešky aut, stříšky, verandy, skleníky, přístřešky, pergoly.** Marvec má pro domácí použití nesmírné možnosti.

OBLAST ZAHRADY

Marvec má ideální vlastnosti pro rozmnožování a pěstování rostlin. Má světelnou prostupnost přes 80%, je lehký, snadno opracovatelný a lze s ním **cenově velmi efektivně prosvětlit skleník, vyrobit pařík nebo zastřešit pergolu.** UV inhibitory pomáhají přecházet degradaci materiálu, čímž se razantně zvyšuje jeho trvanlivost.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ vlastností		Jednotky	Norma	Marvec
Fyzikální	Měrná hmotnost	kg/m ²	DIN 53479	1,38-1,42
	Nasákavost	%	DIN 53495	0,15
	Světelná propustnost	%		83%
Tepelné	Lin.tep.roztažnost	mm/m ^{°C}	DIN 53752	6,8x10 ⁻⁵
	Tepelná vodivost	Wg/m ^{20C}	DIN 52612	0,16
	Bod měknutí	°C	DIN 53460	72-74
	Deformační teplota	°C	ASTM D648	64-65
	Teplotní oblast použití	°C		-20 až +60
	Koeficient prostupu tepla	W/m ² K		5,7
Mechanické	Modul pružnosti	N/mm ²	DIN 53452	3000
	Mez pevnosti v tlaku	kNm ²	DIN 53448	15
Požární	Hořlavost		ČSN 73 0862	B
	Index šíření plamene	mm/min	ČSN 73 0863	39
	Odkapávání z podhledu		ČSN 73 0865	HOŘÍCÍ neodkapává neodpadává NEHOŘÍCÍ neodkapává
Hygienické	Posudek zdr. nezávadnosti		CZŽP 12-2142/99	nezávadný