

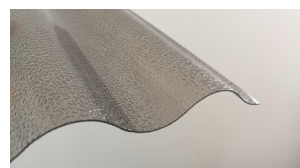
Vlnité polykarbonátové desky

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Vlnité polykarbonátové desky jsou vhodné na zastřešení a prosvětlení zahradních přístřešků, markýz, pergol, garážových stání atd. Desky jsou dostupné v čirém odstínu v hladkém provedení nebo s jemně drážkovaným povrchem, v bronzovém odstínu s povrchem krupička a v Solar ICE odstínu se speciální strukturou obsahující IR filtr. Mezi hlavní vlastnosti desek patří nízká hmotnost, nerozbitnost, vysoká odolnost proti krupobití, dlouhá životnost a teplotní odolnost. Montáž těchto desek na konstrukce ze dřeva, hliníku nebo oceli je velice jednoduchá.

VLASTNOSTI

- nízká hmotnost, všestranné použití
- nerozbitnost, vysoká odolnost proti krupobití
- vysoce účinná UV ochrana
- teplotní odolnost od -50 do +145 °C
- snadná montáž, bez přitlačných profilů
- delší životnost v porovnání s PVC deskami
- **10 LET ZÁRUKA** na optické a mechanické vlastnosti, včetně poškození krupobitím !!!
- dobrá odolnost vůči ohni
- reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 B-s1-d0

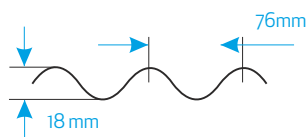


TYPY VLNITÝCH POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK

Typ	UV	Odstín	Síla (mm)	Hmotnost (kg/m ²)	Rozměry (mm)	Propustnost světla (%)
Krupička PROFI+ 2UV 76/18 (povrch krupička)	oboustranná ochrana	bronz	1,2	1,8	1260 x 4000 1260 x 5000 1260 x 6000 1260 x 7000	43
PROFI Extra Strong 2UV 76/18 (hladký povrch)	oboustranná ochrana	čirý	2	2,4	1067 x 6000	90
EXCLUSIVE Solar ICE 1UV 76/18 (IR, strukturovaný povrch)	jednostranná ochrana	Solar ICE	2,8	2,4	1045 x 4000 1045 x 5000 1045 x 7000	29

POUŽITÍ DESEK

- přístřešky, pergoly
- zastřešení nákladových ramp
- prosklení střeš nezáteplených budov
- zasklení skleníků
- autobusové zastávky
- výplně zábradlí



Vlnité polykarbonátové desky

TECHNICKÉ INFORMACE

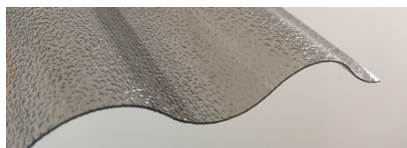
Desky jsou odolné vůči mrazu a vysokým teplotám až 145°C, díky vysoce kvalitnímu UV stabilizátoru odolávají povětrnosti a působení škodlivých účinků slunečního záření. Díky vysoké rázové houževnatosti jsou nerozbitné.

Vnější strana desky je hladká (bezky struktury) a díky tomu mají desky tzv. samočistící efekt.

- ✓ **10 LET ZÁRUKA**
na optické a mechanické vlastnosti
- ✓ **10 LET ZÁRUKA**
na poškození krupobitím !!!

PC vlna Krupička PROFi+ 2UV 76/18

Speciální povrchová úprava krupička zajišťuje rozptyl dopadajícího světla do prostoru pod zastřešením. V důsledku toho vzniká efekt tzv. rozsvícení desky při dopadu slunečního záření.



TABULKA NOSNOSTI DESEK A ROZTEČÍ PODPĚR (LATÍ)

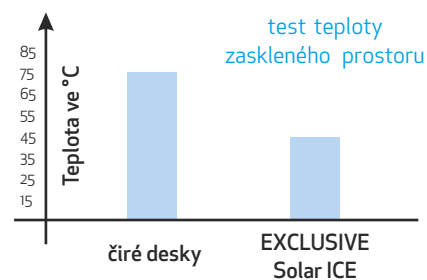
Zatížení (kg/m ²)	Maximální rozteč (mm)		Maximální rozteč (mm)	
	Krupička PROFi+ (síla 1,2mm) EXCLUSIVE Solar ICE (síla 2,8mm)		PROFI Extra Strong (síla 2mm)	
	3 a více podpěr	2 podpěry	3 a více podpěr	2 podpěry
60	1450	1160	1800	1440
75	1320	1060	1640	1312
100	1130	910	1400	1120
125	1030	820	1280	1025
150	960	770	1195	955

PC vlna EXCLUSIVE Solar ICE 1UV 76/18

Jedná se o speciální materiál odrážející IR záření slunečního spektra, který zabraňuje skleníkovému efektu projevujícím se přehříváním prostoru pod deskou.

Speciálně strukturovaný povrch s IR filtrem zajišťuje, že je prostor pod zastřešením ideálně osvětlený.

- ✓ propouští světlo + rozptyluje světlo + odráží teplo = prostor pod deskou je prosvětlený, ideálně osvětlený a nepřehřívá se!



- ✓ regulace teploty
- ✓ vysoce odrazivá vrchní plocha
- ✓ zajímavý moderní vzhled

