

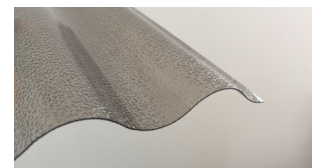
# Vlnité polykarbonátové desky

## 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

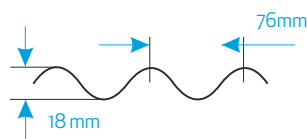


## TYPY VLNITÝCH POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK

Typ	UV	Odstín	Síla (mm)	Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	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 nezašlepených budov
- zasklení skleníků
- autobusové zastávky
- výplně zábradlí



# Vlnité polykarbonátové desky

## TECHNICKÉ INFORMACE

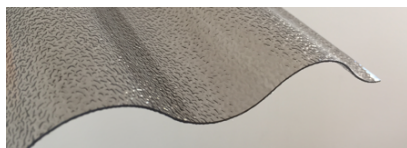
Desky jsou odolné vůči mrazu a vysokým teplotám až 145°C, díky vysoce kvalitnímu UV stabilizátoru odolávají povětrnosti a působení škodlivých účinků slunečního záření. Díky vysoké rázové houževnatosti jsou nerozbitné.

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)

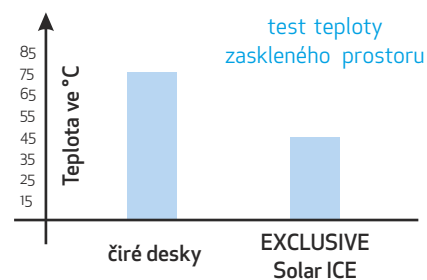
Zatížení (kg/m <sup>2</sup> )	Maximální rozteč (mm)		Maximální rozteč (mm)	
	Krupička PROFi+ (síla 1,2mm) EXCLUSIVE Solar ICE (síla 2,8mm)		PROFI Extra Strong (síla 2mm)	
	3 a více podpěr	2 podpěry	3 a více podpěr	2 podpěry
60	1450	1160	1800	1440
75	1320	1060	1640	1312
100	1130	910	1400	1120
125	1030	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 zabráňuje 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

