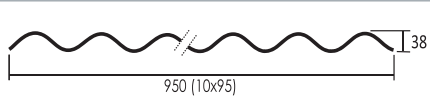
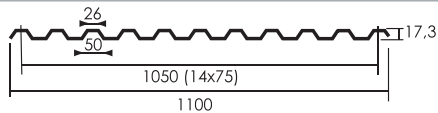




ONDUCLAIR® PC MIMOŘÁDNĚ ODOLNÉ PROSVĚTLOVACÍ DESKY

Prosvětlovací desky Onduclair PC (polykarbonát) jsou určeny k zastřešení jednoduchých konstrukcí i velkých ploch hal, skladovacích objektů apod. Vzhledem k výborným mechanickým a užitným vlastnostem je poskytována záruka 10 let. Desky jsou odolné vůči běžnému krupobití.

Onduclair PC profily tloušťka 0,8 mm:

Název	VLNA 95/38	TRAPÉZ 75/18
		
Délka x šířka	2000 x 950 mm	2000 x 1100 mm, 3000 x 1100 mm
Minimální sklon pokl.	5°	9°
Min. kotvicích prvků (ks/m²)	8	10
Barvy	čirá, bronz	čirá, bronz
Klasifikace reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Použitelnost v teplotním rozmezí	-30 °C až +130 °C	-30 °C až +130 °C

Laťování, přesahy:

Profil	vlna 95/38	trapéz 75/18
Laťování	 5° – 15° max. 45 cm nad 15° max. 61 cm	 9° – 15° max. 45 cm nad 15° max. 61 cm
Boční přeložení	 2 vlny	 2 trapézy
Minimální přesah *	 20 cm	 20 cm

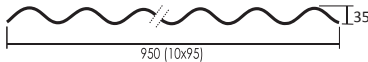
* Dle sklonu střechy lze upravovat přesah, vždy však doporučujeme min. 20 cm. V případě potřeby kontaktujte technické oddělení. Při kombinaci s deskami Onduline je možný shodný přesah 17 cm při sklonu střechy nad 15°.



ONDUCLAIR® PVC PROSVĚTLOVACÍ DESKY PRO HOBBY POUŽITÍ



Prosvětlovací desky Onduclair PVC jsou určeny k zastřešení jednoduchých střech altánů, pergol, zimních zahrad apod. V případě použití profilu vlna Onduline je možná kombinace s asfaltovými deskami Onduline. Při montáži je nutné dodržet základní montážní pravidla.

Onduclair PVC profily tloušťka 1 mm:

Název	VLNA 95/35
	
Délka x šířka	2000 x 950 mm
Minimální sklon pokr.	5°
Min. kotvicích prvků (ks/m ²)	8
Barvy	čirá, bronz
Klasifikace reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	C-s3,d2
Použitelnost v teplotním rozmezí	max. do 60 °C

* Dle sklonu střechy lze upravovat přesah, vždy však doporučujeme min. 20 cm. V případě potřeby kontaktujte technické oddělení. Při kombinaci s deskami Onduline je možný shodný přesah 17 cm při sklonu střechy nad 15°.

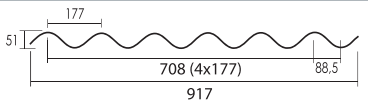
Laťování, přesahy:

Profil	vlna 95/35
Laťování	 5° – 15° max. 45 cm nad 15° max. 61 cm
Boční přeložení	 2 vlny
Minimální přesah *	 20 cm



POLYESTER SKLOLAMINÁTOVÉ DESKY S OCHRANNOU GEL-COAT

PES profily:

Název	VLNA A5 177/51
	
Délka x šířka	2500 x 920 mm
Minimální sklon pokr.	5°
Min. kotvicích prvků (ks/m ²)	6
Barvy	průsvitná (PES), červená RAL 8012*, šedá RAL 7012* (Onducolor)
Klasifikace reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	E
Použitelnost v teplotním rozmezí	-30°C až +120 °C

* Barvy na objednávku. ** Dle sklonu střechy lze upravovat přesah, vždy však doporučujeme min. 20 cm. V případě potřeby konzultace kontaktujte technické oddělení.

Laťování, přesahy:

Profil	vlna A5 177/51
Laťování	 max. 76 cm
Boční přeložení	 1/2 vlny
Minimální přesah **	 20 cm

ONDUCLAIR® DOPLŇKY

Kotvící prvky, základní montážní pravidla

VLNA 95/38-35

TRAPÉZ 75/18

VLNA A5 177/51

Sady



sada = 25x vrut 4,5 x 65 mm
+ distanční podložka



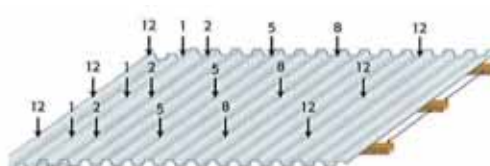
sada = 25x vrut 4,5 x 45 mm
+ distanční podložka
+ ochranná čepička



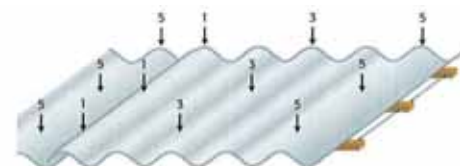
sada = 25x vrut 5,5 x 80 mm
+ distanční podložka
+ ochranná čepička



Minimálně 4 kotvící prvky na každou podpůrnou lať, vždy v 1., 3., 6. a 9. vlně



Minimálně 5 kotvících prvků na každou podpůrnou lať, vždy v 1., 2., 5., 8., a 12. vlně



Minimálně 3 kotvící prvky na každou podpůrnou lať, vždy v 1., 3. a 5. vlně

* Přesné laťování v závislosti na charakteru materiálu viz. strana 10–11.

Základní montážní pravidla

- Před pokládkou PVC a PC desek je nutné tmavý podklad (latě, desky Onduline apod.) natřít bílou barvou popřípadě oddělit světlým polyetylenovým pěnovým páskem nebo AL fólií.
- PC desky nejsou kompatibilní s PVC a to včetně plechových krytin s povrchovou úpravou na bázi PVC. Přesahy mezi těmito materiály musí být opatřeny těsnící páskou (typu Alu-butyl popřípadě jiným ekvivalentem), čímž se zabrání kontaktu mezi těmito materiály, které by mohlo vézt k chemickému poškození. Při použití s vláknocementovou krytinou je potřeba odstranit vlákno-cementový prach před samotnou montáží PC desek a to z důvodu zabránění alkalické chemické migraci, které by mohlo vézt k praskání a zhoršení mechanických vlastností PC desek.
- PC desky pokládejte nápisem „this side up“ nahoru. Tato strana je opatřena speciální vrstvou UV filtru.
- V místech kotvení předvrtat otvory o 2 mm větším průměrem než je kotvící prvek a to do vrcholu vlny nebo žebra.
- V místech kontaktu krytiny se štítem nebo stěnou zanechat 30 mm dilatační mezeru
- Vzdálenost otvoru od konce desky nesmí být menší než 50 mm
- Podrobný montážní návod naleznete na www.onduline.cz

Skladování a doprava

Desky Onduclair nesmí být při skladování a transportu vystaveny přímému slunečnímu záření a to ani krátkodobě! Pozor při transportu v rozehrátém automobilu. Desky musí být skladovány ve vodorovné poloze v mírném sklonu umožňující odtok případného kondenzátu a vody, odděleny od rovného podkladu (např. hranoly). Desky musí být uchovávány ve stínu a větraných prostorách, přikryté světlou plachtou nepropouštějící světlo.