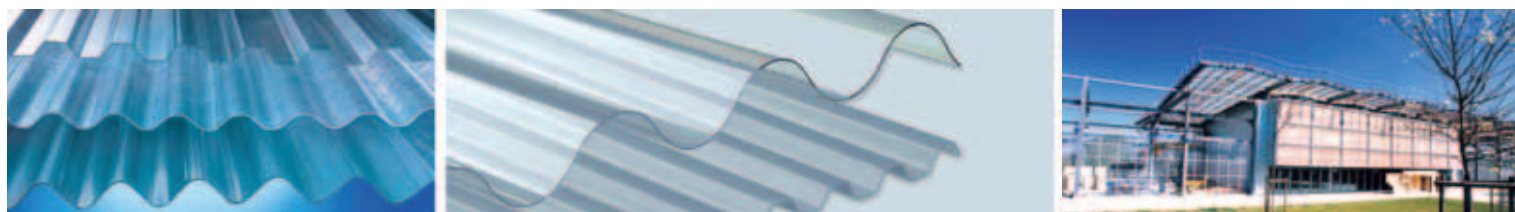


ONDUCLAIR® PC

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
Minimální sklon pokr.	5°	9°
Min. kotvicích prvků (ks/m²)	8	10
Barvy	čirá, bronz, průsvitná	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		
Boční přeložení		
Minimální přesah *		

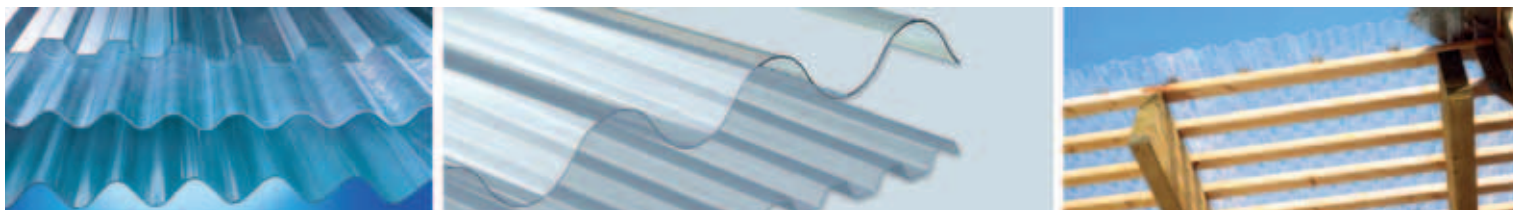
* Dle sklonu střechy lze upravovat přesah, vždy však doporučujeme min. 20 cm. V případě potřeby kontaktujte technické oddělení. Při kombinaci s deskami Onduline je možný shodný přesah 17 cm při sklonu střechy nad 15°.



Certifikát č. 204/C5/2008/010-022840

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 95/38	TRAPÉZ 70/18	VLNA A5
Délka x šířka	2000 x 950 mm	2000 x 1092 mm	2500 x 920 mm
Minimální sklon pokl.	5°	9°	5°
Min. kotvicích prvků (ks/m ²)	8	10	6
Barvy	čirá, průsvitná, bronz	čirá, průsvitná, bronz	čirá, průsvitná, bronz
Klasifikace reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	C-s3,d2	C-s3,d2	C-s3,d2
Použitelnost v teplotním rozmezí	max. do 60 °C	max. do 60 °C	max. do 60 °C

Laťování, přesahy:

Profil	vlna 95/38	trapéz 70/18	vlna A5
Laťování	5° – 15° max. 45 cm nad 15° max. 61 cm	9° – 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	1/2 vlny
Minimální přesah *			

* 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°.

Certifikát č. 204/C5/2010/010-0026993



POLYESTER, ONDUCOLOR®

SKLOLAMINÁTOVÉ DESKY S OCHRANNOU GEL-COAT



Desky Onducolor jsou vyrobené z neprůhledného tvrzeného polyesteru (sklolaminát), jsou probarvené v celé tloušťce a je na nich použita oboustranná povrchová ochrana Gel-Coat, která účinně chrání desky před vystupováním skelných vláken a tím výrazně zvyšuje užité vlastnosti a životnost krytiny. Díky této povrchové úpravě se desky Onducolor vyznačují vysokou mechanickou a chemickou odolností a jsou zvláště vhodné pro použití v agresivní prostředí, kde se nedoporučuje použití běžných typů krytin.

PES profily, Onducolor:

Název	VLNA A5 177/51	ONDU 35 TRAPÉZ
Délka x šířka	2500 x 920 mm	2500 x 1050 mm
Minimální sklon pokl.	5°	5°
Min. kotvicích prvků (ks/m²)	6	6
Barvy	průsvitná (PES), červená RAL 8012, šedá RAL 7012 (Onducolor)	průsvitná (PES), červená RAL 8012, šedá RAL 7012 (Onducolor)
Klasifikace reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	E	E
Použitelnost v teplotním rozmezí	-30°C až +120 °C	-30°C až +120 °C

Laťování, přesahy:

Profil	vlna A5 177/51	Ondu 35 trapéz
Laťování	max. 76 cm	max. 76 cm
Boční přeložení	1/2 vlny	1 trapéz
Minimální přesah *	20 cm	20 cm

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



Certifikát č. 204/C5/2009/010-024864

ONDUCLAIR® DOPLŇKY

KOTVÍCÍ PRVKY, ZÁKLADNÍ ZÁSADY MONTÁŽE

Doplňky, kotvící prvky:

VLNA 95/38

TRAPÉZ 70-75/18

VLNA A5 177/51

Distanční
podložky
(pod krytinu)



Kaloty
(nad krytinu)



Vruty



JA2 - 6,5x70, podl. 16 mm

JA2 - 6,5x50, podl. 16 mm

JA2 - 6,5x90, podl. 16 mm

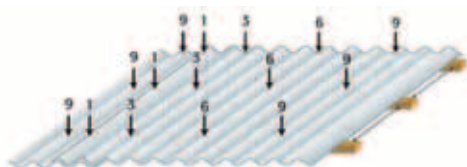
Sady



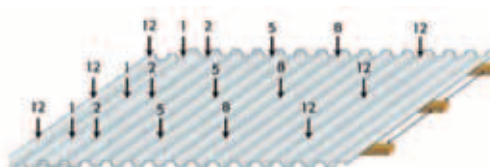
sada = 25x vrut 4,5 x 65 mm
+ distanční podložka

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

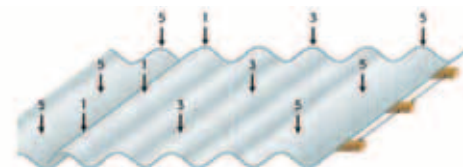
sada = 25x vrut 5,5 x 80 mm
+ distanční podložka
+ ochranná čepička



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



Minimálně 5 kotvicích 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. PC strana 8, PVC strana 9, PES strana 10.

Základní montážní doporučení

- 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 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!

Desky musí být skladovány ve vodorovné poloze a odděleny od rovného podkladu (např. hranoly), uchovávány ve stínu a větraných prostorách, přikryté světlou plachtou nepropouštějící světlo.