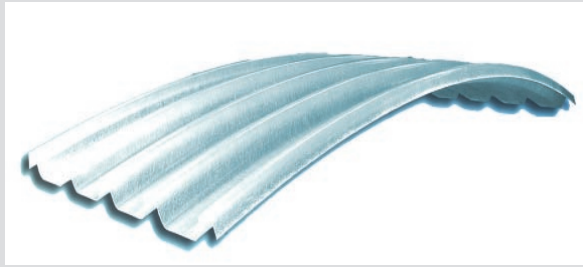


UNICOURVE samonosné sklolaminátové oblouky



Chytré řešení zastřešení šířky až 7,3 m bez nosné konstrukce. Výrobce je italská firma Brianza Plastica SpA, která vyrábí sklolaminát již od roku 1962 a je špičkou ve svém oboru.

Oblouky jsou prohnuté z výroby s poloměrem ohybu 3,3 m nebo 6,0 m, barva čirá, nebeská modř a opálová. Dodávka na míru - rozpon C po 10 cm. Použití na malé střechy, přístřešky, světlíky, bazény, skleníky. Záruka 10 let.

■ použití:

- malé střechy, přístřešky, světlíky, stání na auta
- estetické zastřešení bazénů, krytá sportoviště, stadiony
- skleníky, skladiště, hangáry
- zastávky MHD a další kryté veřejné prostory

■ přednosti produktu:

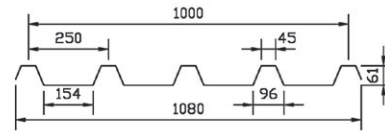
- zastřešení bez nosné konstrukce
- vysoká odolnost proti agresivnímu prostředí a vlhkosti
- barvy: čirá, nebeská modř, opál
- výroba na míru - rozpon až 7,5 m
- ochrana proti UV - 120 µm povrchový gelcoat film
- záruka 10 let, při dodržení montážního návodu

■ individuální přístup:

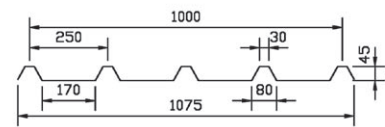
- rádi Vás navštívíme, předvedeme vzorky, zpracujeme rozpočet
- možnost dodání včetně montáže osvědčenými řemeslníky
- obchodní zástupci po celé ČR

■ technická data:

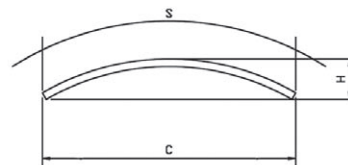
Profil: 494 - poloměr 6 m



Profil: 496 - poloměr 3,3 m



■ Rozměry:



C: rozpon - profil 494 od 1,6 do 7,5 m

rozpon - profil 496 od 1,5 do 4,2 m

S: rozvinutá délka

H: zdvih

■ příklady realizace:



UNICOURVE samonosné sklolaminátové oblouky

■ fyzikální vlastnosti sklolaminátových oblouků:

propustnost světla dle barev:

čirá 85%
mořská modř 80%
mléčně bílá 57%
(sklo 98%)

propustnost tepla dle barev:

čirá 68%
mléčně bílá 57%
(sklo 88%)

tepená vodivost:

0,2 W / m / K

tepelná odolnost:

-40°C až +120°C

tepelná roztažnost:

2,5 x 10⁻⁵

požární odolnost:

při požáru neodkapává

nasákavost:

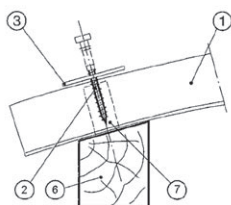
0,2 % po 48 hodinách ponoření

chemická odolnost:

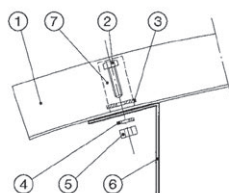
5 % kyselina octová
10 % kyselina solná
10 % kyselina dusičná
30 % kyselina sírová
30 % sulfid uhličitý
30 % toluen, metylbenzen, benzol
95 % ethanol

■ montáž:

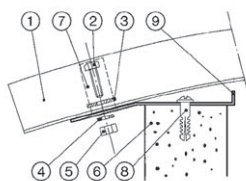
- kotvení do dřeva nebo kovu - podpěru je třeba zkosit tak, aby jeho tvar odpovídal zakřivení oblouku a dosedací plocha byla co největší
- upevnění ve spodním profilu vždy dvěma šrouby
- kotvicí sada - šroub + nerezová podložka + gumová podložka přesah na okraji střechy dle uvážení



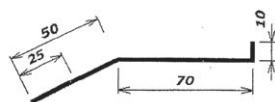
dřevo



kov



beton

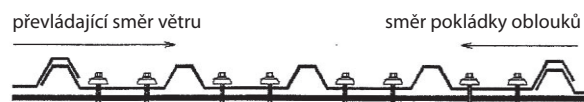


příklad kotvicího profilu

popis řezů kotvení:

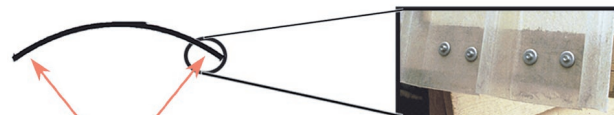
1. samonosný oblouk
2. samořezný tex, šroub, vrut
3. podložka s gumovým těsněním
4. kotvení šroubem vyžaduje podložku
5. kotvení šroubem vyžaduje matici
6. nosná konstrukce, beton, dřevo, kov
7. těsnění pod vlnu
8. hmoždinka při kotvení do betonu
9. viz. obr řezu kotvicím profilem

kotvení jednotlivých segmentů:



Desky kotvíme do dvou podpěr. Překládají se ve svých okrajových vlnách. Smysl kladení musí být opačný, než je převládající směr větru a deště.

Doporučený přesah přes krajní podpěry je 150 mm.



dvě podpěry - plochy ukotvení celého oblouku

připevňujeme vždy dvěma šrouby do vnitřní plochy profilu

barvy:



transparentní



nebeská modř



opálová

■ kotvení prvky, příslušenství:



podložky
těsnící gumové podložky



šrouby