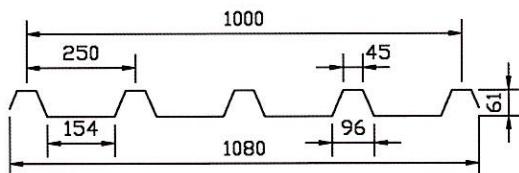


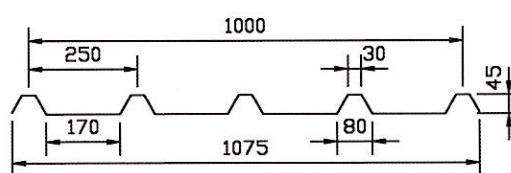
samonosné oblouky



SKLOLAMINÁTOVÉ SAMONOSNÉ OBLOUKY ELYPLAST



■ profil 494, poloměr ohybu 6,0 m



■ profil 496, poloměr ohybu 3,3 m



SKLOLAMINÁTOVÉ SAMONOSNÉ OBLOUKY ELYPLAST

Zastřešení pomocí samonosných skolaminátových oblouků užíváno u střešních světlíků, štěrbin, bazénů, sportovišť, vjezdů, parkoviš a jiných lehkých přístřešků. V případě nutnosti (fotbalové stadiony, zastávky MHD a jiná shromaždiště) je možné na přání upravit rychlosť šíření plamene. Při kotvení je kladen velký důraz na provedení nosné konstrukce, která je při použití postupu zastřešení pomocí samonosných oblouků, extrémně namáhána. Proto vždy postup, konzultujte s našimi odborníky. Oblouky jsou dodávány tzv. na míru - rozpon (C) dle vašich požadavků.

Barvy:



transparentní



nebeská modř



opálová

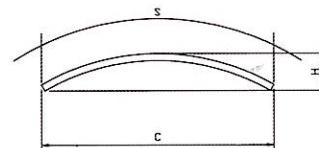
C: rozpon - profil 494
rozpon - profil 496

S: rozvinutá délka

H: zdvih

ELYPLAST

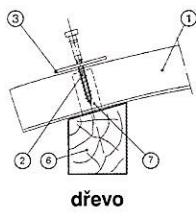
UV 10 roků
ochrana GELCOAT



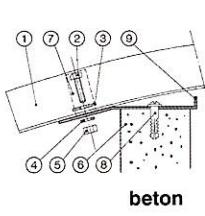
PŘÍKLADY KOTVENÍ

Kladení:

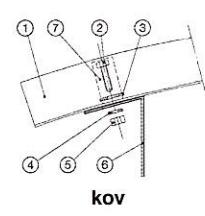
Desky kotvíme do dvou podpěr. Překládajíse ve svých okrajových vlnách. Smysl kladení musí být opačný, než je převládající směr větru a deště. Přesah oblouků u žlabu je 200 mm pro světlíky do 2,3 m a 150 mm pro světlíky nad 2,3 m. Kotvení komplet upevňujeme ve spodní ploše profilu.



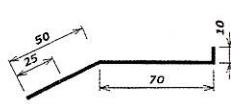
dřevo



beton



kov



kotvící profil (příklad)



Legenda:

1. samonosný oblouk
2. samořezný tex, šroub, vrut
3. hliníková 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 kotvícím profilem

Doporučené kotevní prvky:



Veškeré montážní postupy konzultujte.

Kotvení jednotlivých segmentů

