

Sposób montażu płyt z poliwęglanu komorowego (PC kom)

Płyty z PC powinno się montować na krokwiach (konstrukcja bez łąt). Krokwie powinny mieć szerokość conajmniej 6cm.

W przypadku gdy są już zamontowane łąty, należy na krokwie (pomiędzy łąty) nabić listwy o grubości łąt, tak aby powstała kratownica (zlicować konstrukcję), lub usunąć łąty.

grubość stosowanej płyty zależy od odległości pomiędzy osiami krokwi:

Odległość między osiami krokwi:	50 cm	60 cm	70 cm	90 cm	100 cm
Grubość płyty:	6 mm	8 mm	10 mm	16 mm	20 mm

płyty mocujemy tak aby komory były wzdłuż spad (równolegle do spad)

płyty przytwierdzamy do konstrukcji przy pomocy podkładki grzybkowej przy pomocy profilu górnego (zdjęcie na dole strony). Należy pamiętać o wcześniejszym wywierceniu otworów pod podkładki grzybkowe. Otwory powinny być większe od średnicy podkładki o 3mm. Otwory wiercimy wiertłami do metalu.



podkładka grzybkowa



wkręt do drewna i metalu

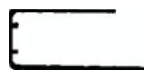
mocowanie należy wykonać wzdłuż każdej krokwi w odległościach nie większych niż co 50 cm.

krawędzie górne i dolne należy zabezpieczyć przed kurzem i wilgocią.

krawędź górną zabezpieczamy taśmą paroizolacyjną (pełną) i profilem poliwęglanowym U.



taśma paroizolacyjna



profil U

krawędź dolną zabezpieczamy taśmą paroprzepuszczalną i profilem aluminiowym F.



taśma paroprzepuszczalna



profil F

krawędzie styku profili z płytą należy dodatkowo uszczelnić silikonem neutralnym bezoctowym do tworzyw.

łączenie płyt:

łączenie profilem poliwęglanowym H polega na wsunięciu płyt do profilu. Podstawowe zastosowanie w przypadku zadaszeń łukowych bądź takich w których jest konstrukcja kratownicowa.

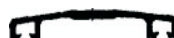


profil H

łączenie profilem aluminiowym można wykonać tylko na krokwi. Na krokwie naklejamy uszczelkę SD12. Płyty umieszczamy tak aby były od siebie oddalone o ok 1cm. Do profilu górnego wkładamy uszczelkę SD229. Następnie profil górny przykładamy w miejscu łączenia płyt i przykręcamy do krokwi przy pomocy wkrętu z podkładką gumowo metalową.



Uszczelka SD12



profil górny



uszczelka SD229

**KMONTOWAĆ FOLIĄ Z NAPISAMI W KIERUNKU SŁOŃCA.
 FOLIĘ USUWAĆ PO MONTAŻU.**