

Montering *Multi Iso-Taksystem*

Nytt *unik*
taksystem

Kanalplasttak



Nu även taksystem med isolerande takbalksprofiler

Takbalksprofilerna samt övre snäpplocksprofil är tillverkade i PVC-plast. Därmed undviks överledning av kyla från ut till insidan, vilket minimerar kallras och kondensering. Takbalksprofilen är en gummilistförsedd skummad PVC profil med kraftig godstjocklek, vilket gör profilen stabil. I denna profil uppnås dessutom ett bra skruvfäste för övriga takprofiler.

Snäppprofiler för snabb montering

Snäpplocksprofilen slås fast med gummihammare, vilket ger en snabb montering utan skruvar. Profilen har mjuka tätläppar som tätat och skyddar mot läckage. Snäpplocksprofilen går dessutom att demontera.

Bättre isolering

40 mm kanalplastskivan nu med det mycket låga U-värdet $U(K)=1.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Tillsammans med takprofilsystemet fås ett komplett tak med bästa isolering.

Lägre pris

Med vårt nya Multi Iso-Taksystem har vi gjort ett helhetsgrepp, vilket genererat lägre priser än någonsin tidigare.

God design & funktion

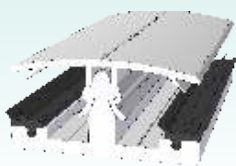
Avslutningsprofilen fungerar som vindskivebleck och hindrar vatten från att spolras av taksidan. Hel fram och bakkantsprofil för enkel montering. Framkantsprofil, bakkantsprofil och avslutningsprofil är vitlackerade aluminiumprofiler.



Expodul Inredningar AB
Rogberga, 560 27 Tenhult

www.expodul.se

Takprofiler *Multi Iso-Taksystem 16mm*

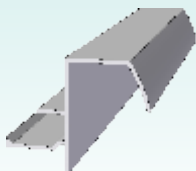


Takbalksprofil 16 med snäpplocksprofil

Levereras måttanpassade eller för taklängderna 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m, 6.5m och 7m.

Takbalksprofilens längd= Total taklängd-31mm

Snäpplocksprofilens längd= Total taklängd-73mm



Avslutningsprofil 16

Levereras måttanpassade eller för taklängderna 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m, 6.5m och 7m.

Avslutningsprofilens längd= Total taklängd-4 + 45tan(takvinkel)



Framkantsprofil 16

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8m och 5.6m.

Framkantprofilens längd= Total takbredd

Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006) + 56mm.

Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x 1226) + 56mm.



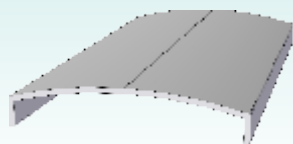
Bakkantsprofil med cellist

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8m och 5.6m.

Bakkantprofilens längd= Total takbredd

Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006) + 56mm.

Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x 1226) + 56mm.



Nockprofil MI

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8m och 5.6m.

Nockprofilens längd= Total takbredd

Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006) + 56mm.

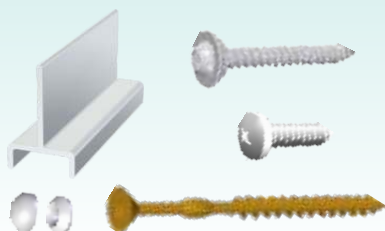
Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x 1226) + 56mm.



Tätlist

Levereras i längderna 950mm eller 1170mm.

Tätlistens längd= centrummått mellan takstolar-26mm.

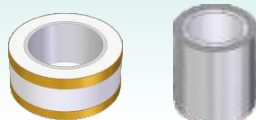


Skruv MI 4.8x38 med neoprenebricka: Till takbalksprofil.

Skruv B10x19: Till framkantsprofil.

Skruv 6.0x100 med bricka och hatt: Till bakkantsprofil.

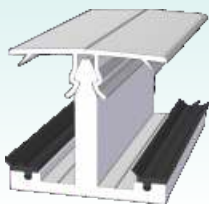
Takdistans: Placeras i takbalksprofil, sex st/takskiva.



Dräneringstejp 16: Tejpas över plastskivans kanaler framtill.

Aluminiumtejp 16: Tejpas över plastskivans kanaler baktill.

Takprofiler *Multi Iso-Taksystem 40mm*

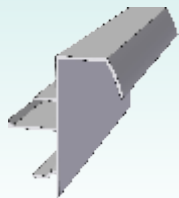


Takbalksprofil 40 med snäpplocksprofil

Levereras måttanpassade eller för taklängderna 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m, 6.5m och 7m.

Takbalksprofilens längd= Total taklängd-31mm

Snäpplocksprofilens längd= Total taklängd-73mm



Avslutningsprofil 40

Levereras måttanpassade eller för taklängderna 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m, 6.5m och 7m.

Avslutningsprofilens längd= Total taklängd-4 + 69tan(takvinkel)



Framkantsprofil 40

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8moch 5.6m.

Framkantprofilens längd= Total takbredd

Takbredd för takskiva 1200mm=(antal taks kivor x1226)+56mm.

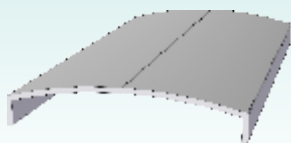


Bakkantsprofil med cellist

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8m och 5.6m.

Bakkantprofilens längd= Total takbredd

Takbredd för takskiva 1200mm=(antal taks kivor x1226)+56mm.



Nockprofil MI

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8moch 5.6m.

Nockprofilens längd= Total takbredd

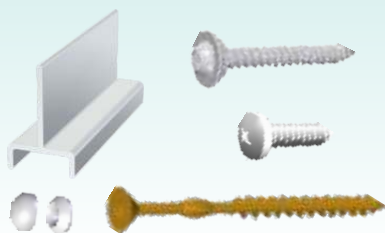
Takbredd för takskiva 1200mm=(antal taks kivor x1226)+56mm.



Tätlist

Levereras i längderna 950mm eller 1170mm.

Tätlistens längd= centrummått mellan takstolar-26mm.

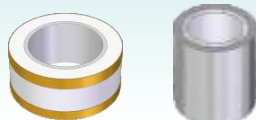


Skruv MI 4.8x38 med neoprenebricka: Till takbalksprofil.

Skruv B10x19: Till framkantsprofil.

Skruv 6.0x100 med bricka och hatt: Till bakkantsprofil.

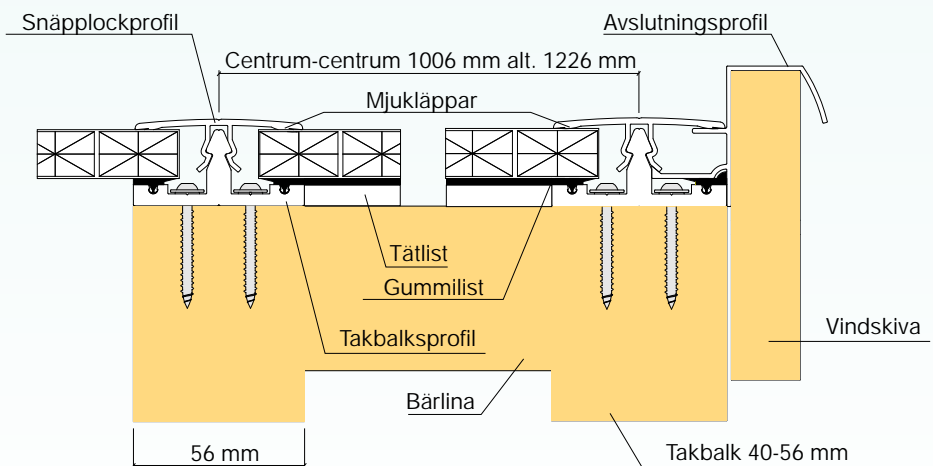
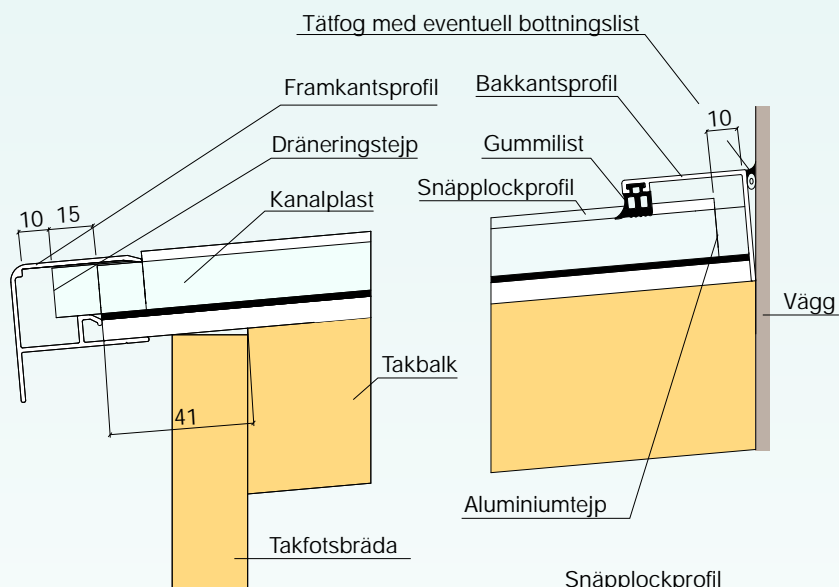
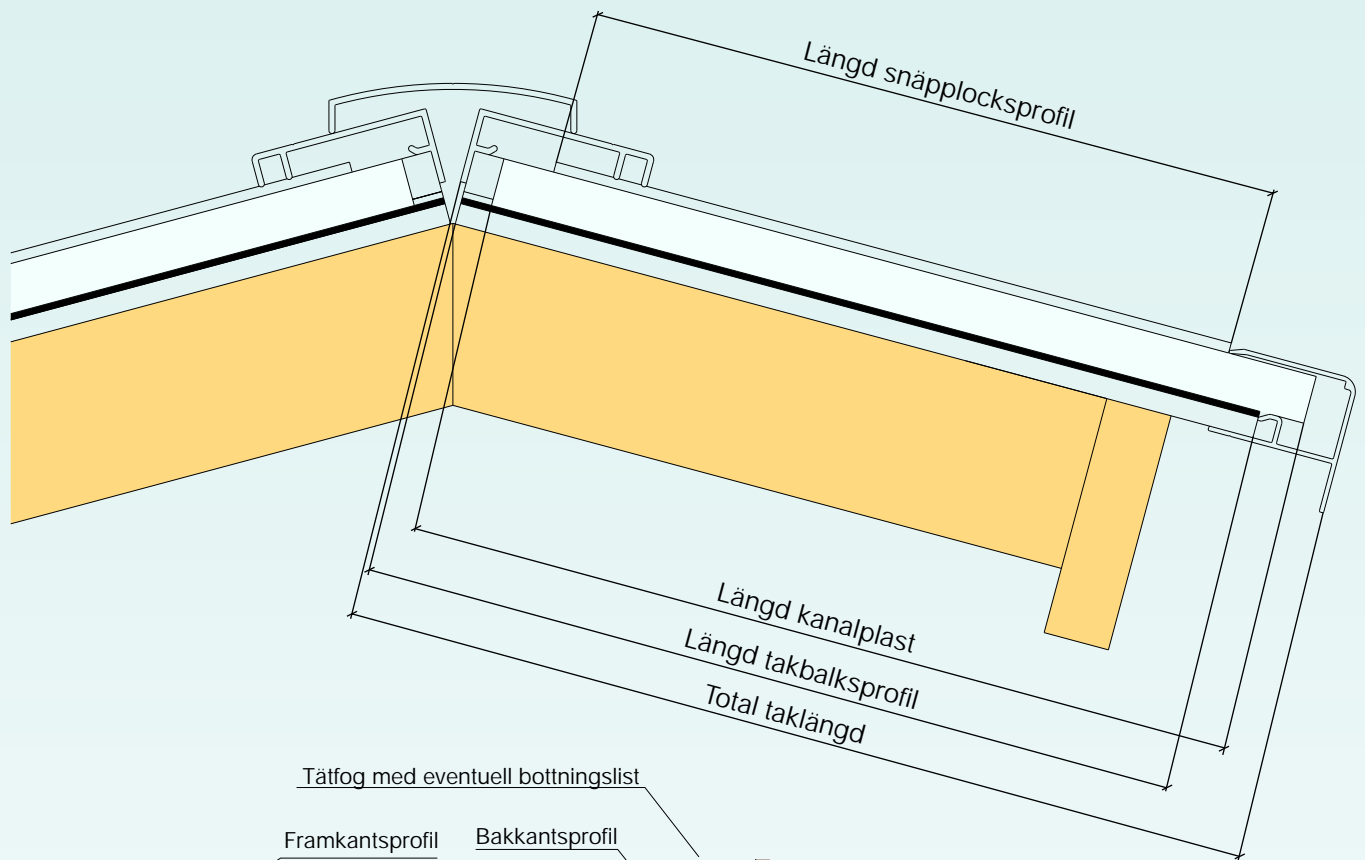
Takdistans: Placeras i takbalksprofil, sex st/taks kiva.



Dräneringstejp 40: Tejpas över plastskivans kanaler framtill.

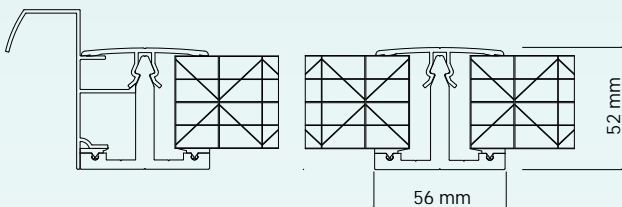
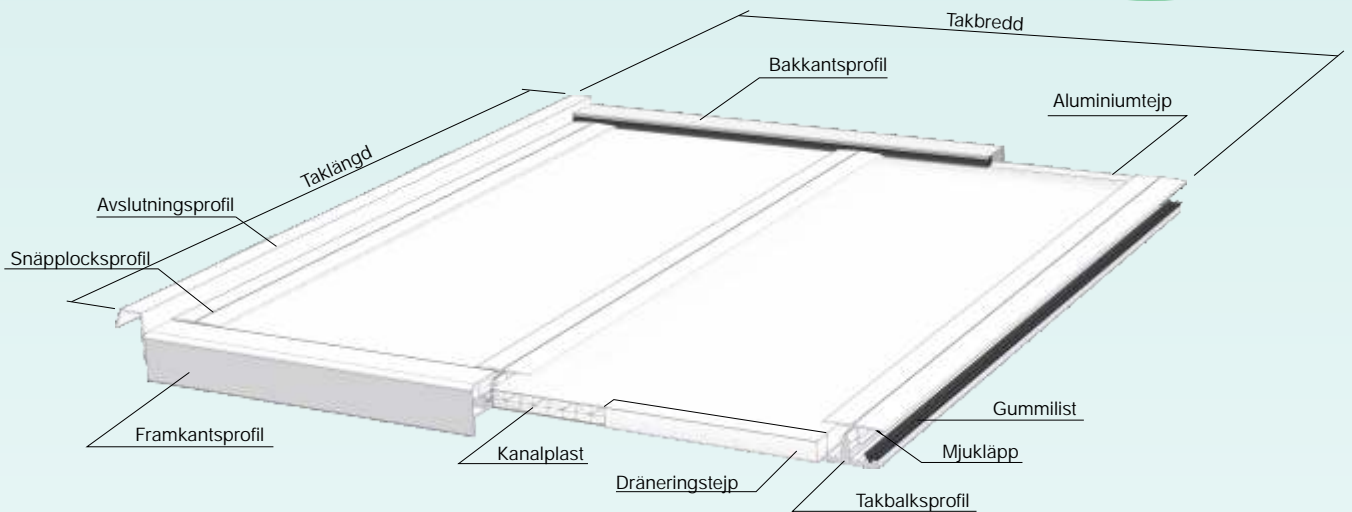
Aluminiumtejp 40: Tejpas över plastskivans kanaler baktill.

Multi Iso-Taksystem

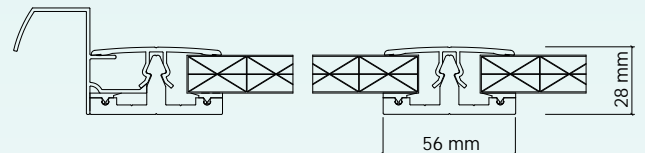


Multi Iso-Taksystem

$U(K)$ -värde = 1.0 W/m² K
40 mm tak



Kanalplast 40mm: $U(K)$ värde = 1.0 W/m² K
Vikt = 4.2 kg/m²



Kanalplast 16mm: $U(K)$ värde = 2.0 W/m² K
Vikt = 2.8 kg/m²

Beräkningsmått för Multi Iso-Taksystem

Kanalplastskivans längd = Total taklängd - 26mm.
Kanalplastskivans bredd = Centrummått mellan takbalkar - 26mm.
Skivbredd 980mm ger centrummått mellan takbalkarna 1006mm.
Skivbredd 1200mm ger centrummått mellan takbalkarna 1226mm.

Takbalksprofilens längd = Total taklängd - 31mm.

Snäpplocksprofilens längd = Total taklängd - 73mm.

Avslutningsprofilens längd 16 = Total taklängd - 4 + 45 tan(takvinkel).

Avslutningsprofilens längd 40 = Total taklängd - 4 + 69 tan(takvinkel).

Framkantprofilens längd = Total takbredd.

Takbredd för takskiva 980mm = (antal takskivor x 1006) + 56mm.

Takbredd för takskiva 1200mm = (antal takskivor x 1226) + 56mm.

Bakkantprofilens längd = Total takbredd.

Takbredd för takskiva 980mm = (antal takskivor x 1006) + 56mm.

Takbredd för takskiva 1200mm = (antal takskivor x 1226) + 56mm.

Nockprofilens längd = Total takbredd.

Takbredd för takskiva 980mm = (antal takskivor x 1006) + 56mm.

Takbredd för takskiva 1200mm = (antal takskivor x 1226) + 56mm.

Tätlistens längd = Centrummått mellan takbalkar - 56mm, ger 950 alternativt 1170mm för hela kanalplastskivor.

Multi Iso-Taksystem

Utvändiga takmått för 16 alt. 40 mm takskivor

Kanalplastskivans längd finns i följande mått 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5 och 7.0 m.

Takets totala bredd blir enligt följande.

Takbredd för takskiva 980: (Antal takskivor x 1006) + 56 mm.

Takbredd för takskiva 1200: (Antal takskivor x 1226) + 56 mm.

Antal takskivor	Takets totala längd (mm)	Takets totala bredd (mm)	
		Takskiva 980 mm	Takskiva 1200 mm
2	2000-7000	2068	2508
3	2000-7000	3074	3734
4	2000-7000	4080	4960
5	2000-7000	5086	6186
6	2000-7000	6092	7412
7	2000-7000	7098	8638
8	2000-7000	8104	9864
9	2000-7000	9110	11090
10	2000-7000	10116	12316
11	2000-7000	11122	13542
12	2000-7000	12128	14768

Tabellen beskriver mått för hela standardtakskivor.

Montering Multi Iso-Taksystem

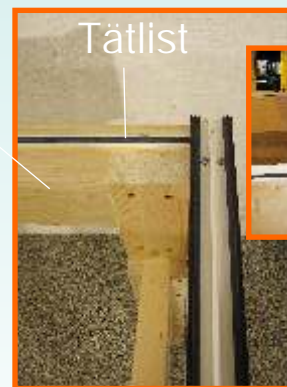


1



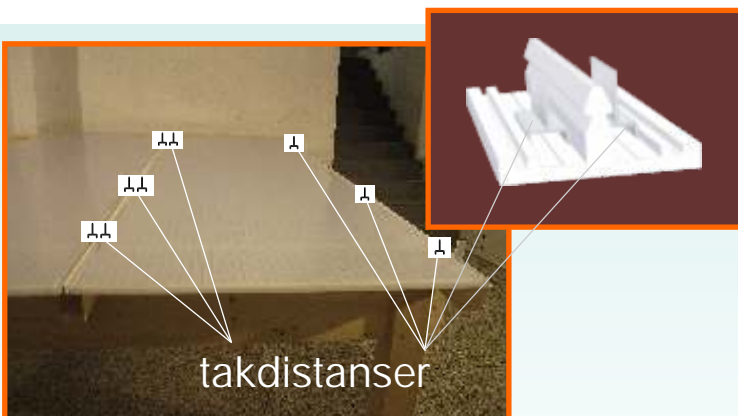
41mm

Placera takbalksprofilerna centrerade på takstolarna med 41mm utstick från takbalk i framkant. Detta mått gäller våra stommar. För egentillverkade stommar anpassas utsticket för passning med hänggrännan. Fäst takbalkskruv parvis cirka centrum-centrum 60 cm längs takbalksprofilen. För skivbredd 980 mm blir centrummått mellan takstolarna 1006mm. För skivbredd 1200mm blir centrummått mellan takstolarna 1226 mm. Behöver takskivorna sågas beräknas bredden enligt följande. Takskivebredd=centrummått mellan takstolar-26mm.



2

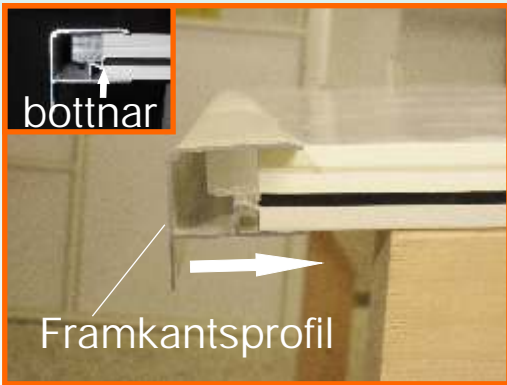
Montera tätlisterna med 3 skruv/tätlist mellan takbalksprofilerna. Tätlisternas längd ska vara centrum-mått mellan takbalkar-56 mm. Placera dessa på framre och bakre bärlina så att dess höjd överensstämmer med takbalksprofilens höjd. Stödreglar eller bärlinor används alltid framtill och baktill som stöd för takskivan samt till fäste för tätlisterna.



3

Placera takdistanser i takbalksprofilerna. 6 st för varje takskiva, två framtill på mitten samt baktill. Lägg ut kanalplastskivorna så att de ligger cirka 15 mm (± 5) framför takbalksprofilens framkant. Tillse att dräneringstejp är monterad över plastkanalerna i framkant och aluminiumtejp i bakkant. Vänd UV-skyddad sida utåt.

4



Fixera tillfälligt takskivorna med bitar av snäpplocksprofilen över takdistanserna. Framkantsprofilen monteras över kanalplasten och takbalksprofilen. Tillse att den bottnar mot takbalksprofilen. Förborra för lättare montering med diameter 3 mm och förskruva med självborrande rostfria skruv B10x19 undertill i framkantsprofilens rilla, centriskt på varje takbalksprofil, så att skruven fästes i takbalksprofilens mittliv.

5



Placera avslutningsprofilerna på respektive sida. Profilen träs in under framkantsprofilens ända tills den bottnar, 4 mm från framkantsprofilens avslut. Anslut snäpplocksprofilen mot framkantsprofilen och lås den med slag av plastklubba i takbalksprofilen. Tillse att avslutningsprofilen bottnar mot takbalksprofilen i samband med montaget av snäpplocket.

6



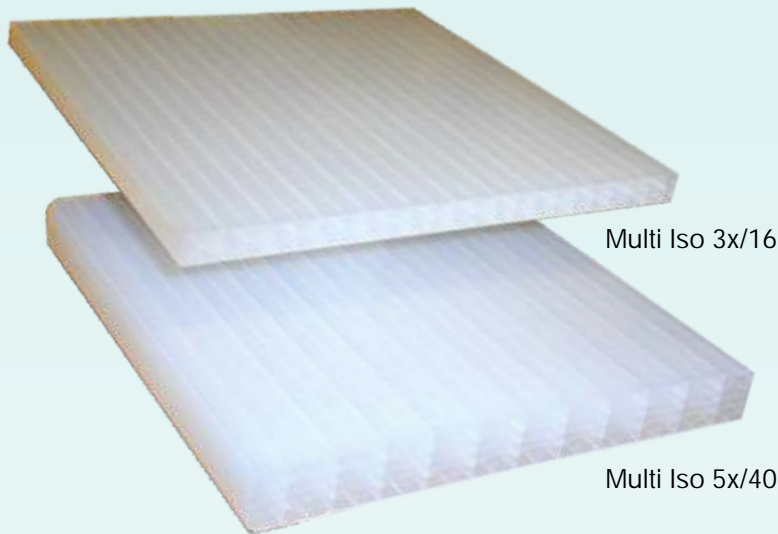
Fäst skumlist i bakkantsprofilen. Förborra i rillan centriskt vid takstolarna, genom bakkantsprofil och takbalksprofil. Förskruva bakkantsprofilen med 6x100 mm skruv in i takbalkarna. Använd täcklock och bricka. Täta slutligen med fog mellan vägg och bakkantsprofil.

Obs! Snäpplocksprofilerna är demonterbara. Önskas demontering träs en spårmejsel in i glipan mellan takbalksprofilens topp och snäpplocksprofilen. Bryt därefter så att snäpplocksprofilens ända lossnar. Därefter kan profilen dras loss för hand.



Montering Multi Iso-Taksystem

**U(K)-värde = 1.0 W/m² K
40 mm tak**



Kanalplasttak

Taket består av 16 mm alternativt 40 mm UV-stabila fackverks-skivor av polykarbonat. Skivan är okänslig och i det närmaste okrossbar. 16 mm skivorna finns som glasklara, opalvita och rökfärgade. 40 mm skivorna finns endast opalvita. Till taket följer ett komplett system med monterings-profiler och rostfri skruv. Takskeivornas fackverksuppbyggnad gör att dessa blir stabila och kan därför monteras utan tvärgående regler.

Taket med skivor och profiler levereras antingen i närmast större lagerstandard, eller måttanpassat efter behov.

Takfakta

Värmeisoleringen för 16 mm takskeiva är U(K)-värde 2.0W/m² K. Önskas tak för vinterträdgårdar, används tjockleken 40 mm. För 40 mm takskeiva blir värmeisoleringen U(K)-värde 1.0W/m² K.

Takbalksprofilerna består av PVC med gummillister, för att undvika otrevliga knäppjud då taket rör sig. Snäpplocksprofilen är tillverkad av UV-stabil PVC med integrerad tätlist. Synliga ytterprofiler som framkantsprofil, avslutningsprofiler samt bakkantsprofil består av lackerade aluminiumprofiler. Takplasten kortas enklast med fintandad såg. Profilerna kapas med bågfil.

Mått och delningar

Takskeiva 16 mm finns med skivbredden 980 alternativt 1200 mm. Takskeiva 40 mm finns med skivbredden 1200 mm. Med monterings-profiler blir centrummåttan mellan de längsgående takbalkarna 1006 mm alternativt 1226 mm.

Takskeivorna finns i längderna 2 m, 2.5 m, 3 m, 3.5 m, 4 m, 4.5 m, 5 m, 5.5 m, 6 m, 6.5 m, och 7 m.

Taket monteras med minsta lutningen 5 grader, ca 8.7cm/m.

UV-beständighet

Takskeivorna har ett skyddande skikt på plastens ovansida, vilket gör att de inte bryts ner av solens ultravioletta strålar. Skyddsfolien har text på den sida som skall vändas uppåt. Även spröjsprofilen är UV-stabil.



Expodul Inredningar AB
Rogberga, 560 27 Tenhult

www.expodul.se



Certifierade enligt ISO 9001:2008

Representant