

**Läggingsanvisning för membran på tak
med låg lutning: 10° - 19° (23,1 – 34,4 %).**

Särskilda villkor som måste uppfyllas vid användning av takmembran på tak med låg lutning (10° - 20°) krävs till följd av två viktiga faktorer. Den första är ventilationsprinciper för tak – vid sådana låga lutningar försvinner i praktiken termisk drag som är en av de två drivkrafter för luften som ventilerar i takspringor. Vid låga lutningar kan denna luft endast förflyttas under påverkan av vinden. Den andra faktorn beror på egenskaperna hos takmembran och deras funktionsprinciper. Membranen är ett flexibelt material som ändrar sin form beroende på sugkrafter som orsakas av vinden samt noggrannheten i takkonstruktionens utförande och membranläggning. Vid låga lutningar kan lokala fördjupningar bildas där vatten från smältande snö eller läckor stannar kvar. På grund av detta kan alla springor, överlappningsskarvar och monteringshål lätt orsaka läckor på sådana tak. Under sådana förhållanden **ska membranet därför ligga på styvt underlag** – bjälklag eller styv ull och monteringshålen ska tätas.

Användningsområde 10° - 19° (23,1 – 34,4 %)

Lutningsområde	10 - 11° 17,6 – 19,4 %	12 - 14° 21,3 – 24,9 %	15 - 17° 26,8 – 30,6 %	18 - 19° 32,5 – 34,4 %
Utförandekrav	Endast bjälklag; tätat ströläkt; limmade skarvar.	Tätat ströläkt; limmade skarvar.	Tätat ströläkt; limmade skarvar.	Tätat ströläkt.
Materialkrav	Membran Min. 150 g/m ²	Membran Min. 150 g/m ²	Membran Min. 135 g/m ²	Membran Min. 135 g/m ²
Ströläktshöjd	Minst 10 cm	Minst 10 cm	Minst 8 cm	Minst 6 cm
Ytterligare anmärkningar	Preliminär infästning endast	Preliminär infästning endast		

	med självhäftande dubbelsidig tejp som klistras i taksparre	med självhäftande dubbelsidig tejp som klistras i taksparre		
--	---	---	--	--

Kommentar

Tätad ströläkt – bästa resultat uppnås när självhäftande tejp sätts på undersidan av skumlist; membranet eller en bred självhäftande tejp kan också sättas på ytan och sidorna av ströläkten så att det skyddar hela ströläkten och dess kanter är klistrade på huvudmembranet.

Limmade skarvar – skarvar som är minst 15 cm och förseglade i toppen med en ensidig självhäftande tejp eller inuti (mellan angränsande remsor) med en dubbelsidig självhäftande tejp.

Bjälklag – eller underlagstak utförd av vanliga tums-brädor (utan spont- och notsidor) högst 12 cm breda (bäst 10 –11 cm).

Ströläktshöjd – ska inte vara lika med höjden på ventilationsspaltens inlopp och utlopp; de ska vara mindre och deras höjd beror på principer eller standarder som antagits av formgivaren och som bestämmer ventilationens funktion.

Ytterligare villkor!

1. Ventilationsspaltens inlopp måste finnas på ströläktets ände (fig. 1) och membranet måste ligga på taksparrar (eller motsvarande balkar) tills de slutar i takfoten. Inloppet ska skyddas av ränna så att liggande snö inte täcker det.
2. Ventilationsspaltens inlopp måste på taknocken finnas ovanför taktäckningens yta så att höjden på inloppets skyddskåpor inte är mindre än 15 cm (fig. 2).
3. Bärläkt och ströläkt kan endast vakuumpregneras med lösningsmedel. Man får inte använda saltimpregneringsmedel.

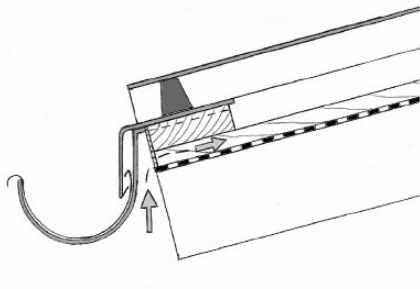


Fig. 1

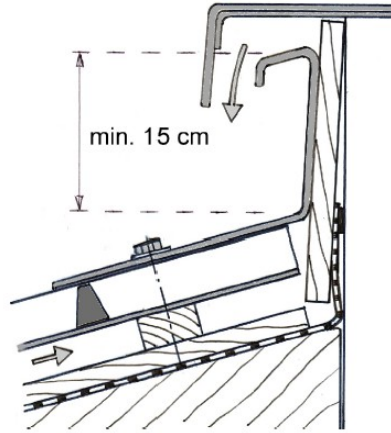


Fig. 2