

TakPLYWOOD

OKTOBER 2009



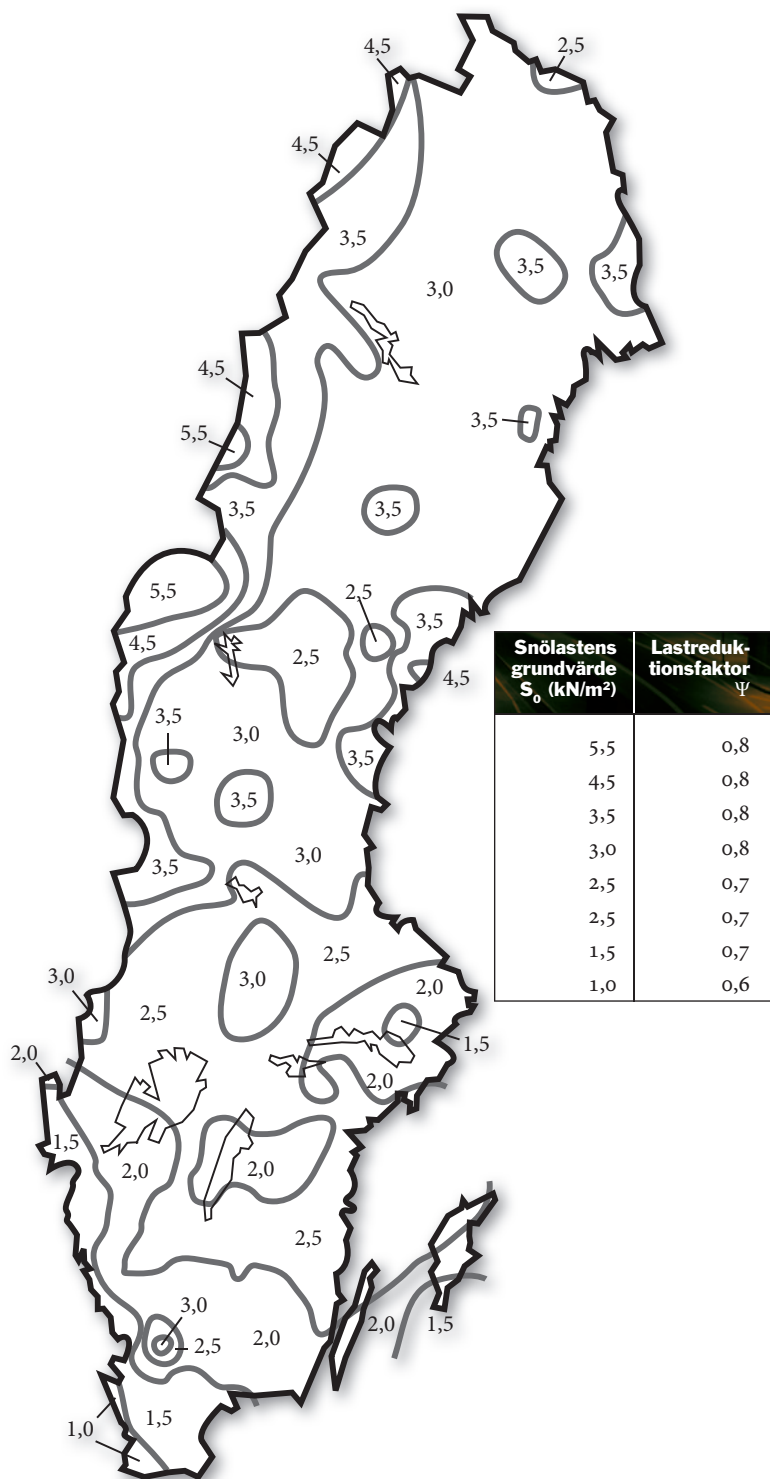
VANERPLY

Innan DU börjar

Vänerply P30 Tak är avsedd att användas som bärande och vattenavledande underlagstak till yttertakstäckningar av plåt, papp, gummiduk och takpannor.

Takskivorna tillverkas i konstruktionskvalitet P30. Skivorna har som standard not och spont på långsidorna.

Snözoner



Sortiment

BASILIT – för förbättrat fuktskydd

Där det finns risk för fukt och därmed sk microbiella angrepp rekommenderas Basilitbehandlade skivor. Basilit är ett bekämpningsmedel som förbättrar skyddet mot missfärgande bakterier, mögel eller blånadssvampar. Dessa sporer finns överallt i vår miljö och gynnas av fukt.

ERGONOMISKA SKIVOR – lätta att hantera och montera

Våra ergonomiska takskivor är enklare att hantera eftersom de väger mindre och är snällare mot kroppen. En smidigare och snabbare montering uppskattas av snickaren.

VÄNERPLY TAKPLYWOOD Kvalitet

Konstruktionskvalitet i hållfasthetsklass P30 med not och spont på långsidor. Som tillval kan skivorna fås med 4-sidig spont.

Skivorna tillverkas av gran och/eller furu. Ytfaner: klass C.

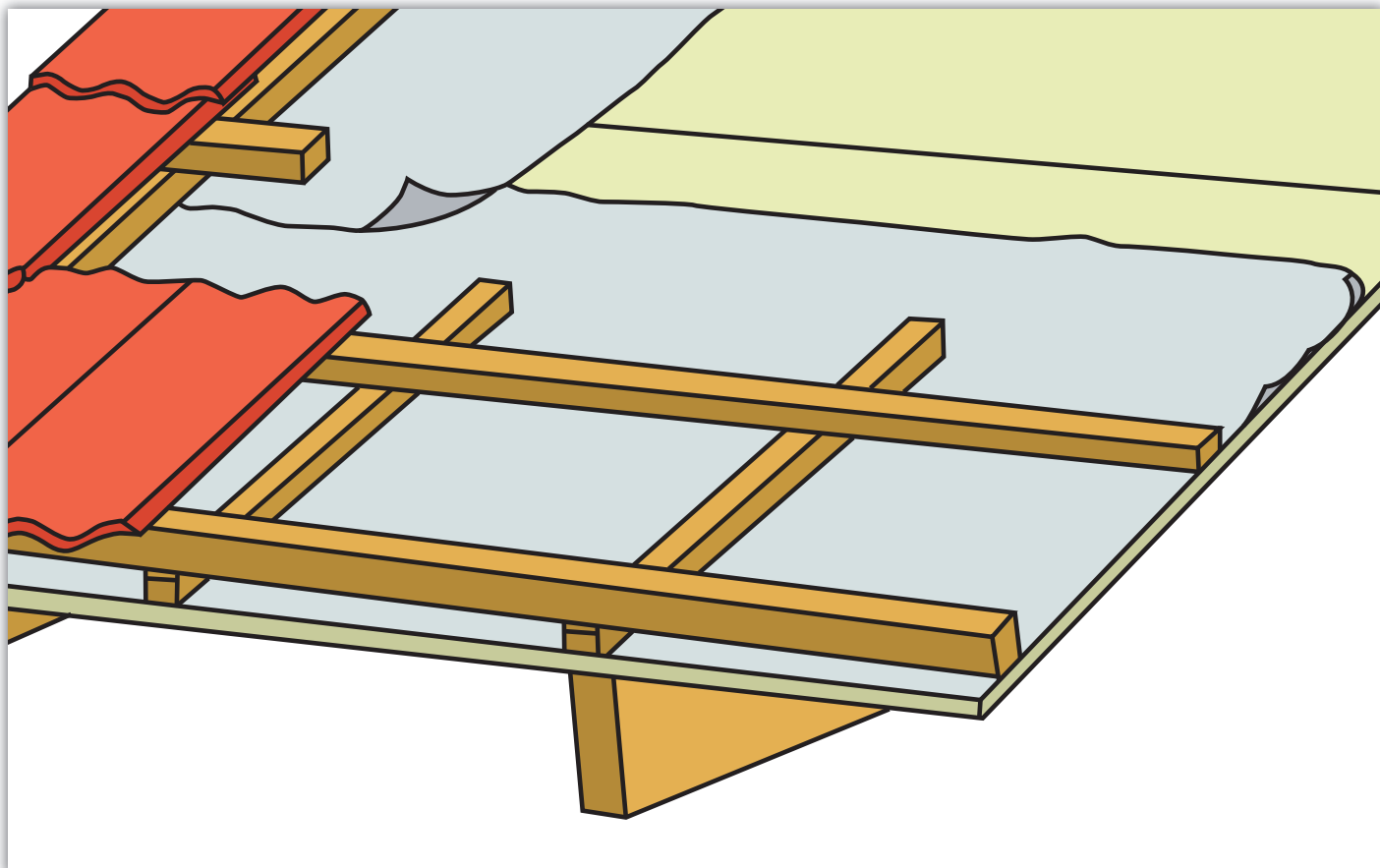
Format mm	Tjocklek mm	art.nr	Antal st/bal	m2/bal	Vikt kg/m²	Antal ply
2400X600	12	5120125200	60	86,4	5,8	5
2400X600	15	5150120200	50	72,0	7,3	5
2400X600	18	5180125200	40	57,6	8,7	5
2400X600	21	5210120200	35	50,4	10,2	7
2400X600	24	5240120200	30	43,2	11,6	7
2400X1200	12	1120125200	60	172,8	5,8	5
2400X1200	15	1150120200	50	144,0	7,3	5
2400X1200	18	1180125200	40	115,2	8,7	5
2400X1200	21	1210120200	35	100,8	10,2	7
2400X1200	24	1240120200	30	86,4	11,6	7

Lagring OCH förvaring

Vänerply P30 Tak är en skiva av trä och ska »vårdas« som en sådan. Skivorna ska förvaras så att de inte utsätts för onormal fuktbelastning.

Vid lagring under presenning är det extra viktigt att skivorna har en god ventilation, annars finns risken att skivorna sväller vilket i sin tur kan försvåra hopfogningen och ge bandskador på sponten.

PannTÄCKNING



För panntäkta tak råder en samverkan mellan takskivan och bärläkten. I beräkningsmodellen har förutsatts att bärläkten har hållfasthetsvärde motsvarande K 12.

Ströläkt med maximalt 600 mm i centrumavstånd.

Oputsad plywoodskiva, P30* i minst två fack.

Centrumavstånd mellan takstolar högst 1 200 mm.

För utkragning vid gavelsprång gäller att bärläkten är monterad över minst två fack. Utkragningen räknas från centrum på upplaget, till skivans ytterkant.

Utkragning vid gavel maximalt 400 mm.

Endast brottlast är beaktad.

För installationer och snöfickor skall särskild dimensionering göras.

SADELTAK – taklutning

Snözon	$\alpha \leq 15^\circ$		$15^\circ > \alpha \leq 37,5^\circ$		$\alpha > 37,5^\circ$	
	Plywood	Bärläkt	Plywood	Bärläkt	Plywood	Bärläkt
1,0	12	25X38	12	25X38	12	25X38
1,5	15	25X38	15	25X38	12	25X38
2,0	15	25X38	15	25X50	12	25X38
2,5	18	25X38	18	25X50	12	25X38
3,0	18	25X38	18	25X50	15	25X38
3,5	18	25X38	21	38X50	15	25X38
4,5	21	25X38	24	38X50	15	25X50
5,5	24	25X50	24	38X50	18	25X50

PULPETTAK – taklutning

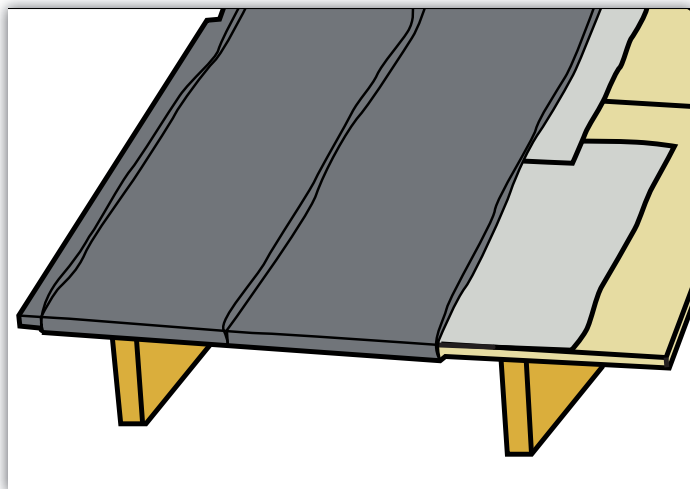
Snözon	$\alpha \leq 15^\circ$		$15^\circ > \alpha$	
	Plywood	Bärläkt	Plywood	Bärläkt
1,0	12	25X38	12	25X38
1,5	15	25X38	12	25X38
2,0	15	25X38	15	25X38
2,5	18	25X38	15	25X38
3,0	18	25X38	18	25X50
3,5	18	25X38	18	25X50
4,5	21	25X38	18	38X50
5,5	24	25X50	21	38X50

PlåtTÄCKNING

För yttertak av slät plåt är infästning av klammer och styvhet vid plåtfalsningen några viktiga faktorer, som har stor betydelse för valet av skivtjocklek. När klammern skruvas eller spikas ska skivan ha en minsta tjocklek på 18 mm, såvida inte snölast och taklutning kräver större skivtjocklek.

Utkragningen vid gavelsprång får vara högst 400 mm.

Endast brottlast är beaktad.



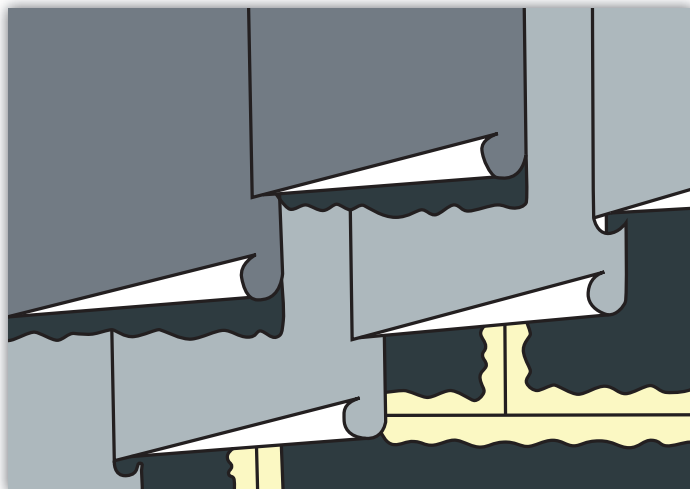
Papp/dukTÄCKNING

För tak med papp-, folie- och gummidukstäckning kan deformationer och vinkeländringar pga nedböjningar i skivan ge upphov till skador, vilket ska beaktas vid valet av skivtjocklek. Tabellvärdena är bestämda för en största nedböjning på $L/80$, dvs 15 mm vid maximal belastning.

Utkragningen vid gavelsprång får vara högst 400 mm.

Tillverkningarna av tätskikt lämnar rekommendationer om största tillåtna nedböjning för respektive produkt.

Endast brottlast är beaktad.



SADELTAK – taklutning

Snözon	$\alpha \leq 15^\circ$	$15 > \alpha \leq 37,5^\circ$	$37,5 > \alpha \leq 45^\circ$	$\alpha > 45^\circ$
1,0	18	18	18	18
1,5	18	18	18	18
2,0	18	18	18	18
2,5	18	21	18	18
3,0	18	24	18	18
3,5	21	24	21	18
4,5	24	-	24	21
5,5	-	-	-	24

SADELTAK – taklutning

Snözon	$\alpha \leq 15^\circ$	$15 < \alpha \leq 37,5^\circ$	$\alpha > 37,5^\circ$
1,0	12	15	12
1,5	15	18	15
2,0	15	18	15
2,5	18	21	18
3,0	18	24	18
3,5	21	24	21
4,5	24	-	24
5,5	-	-	-

PULPETTAK – taklutning

Snözon	$\alpha \leq 37,5^\circ$	$\alpha > 37,5^\circ$
1,0	18	18
1,5	18	18
2,0	18	18
2,5	18	18
3,0	18	18
3,5	21	18
4,5	24	21
5,5	-	24

PULPETTAK – taklutning

Snözon	$0^\circ < \alpha \leq 37,5^\circ$	$\alpha > 37,5^\circ$
1,0	12	12
1,5	15	12
2,0	15	15
2,5	18	15
3,0	18	18
3,5	21	18
4,5	24	21
5,5	-	24

Så här monteras VÄNERPLY P30 TAK

1 Skivorna

Skivorna monteras med ytfaneret vinkelrätt mot takstolarna och med förskjutna skarvar. Stämpelsidan vänds nedåt för att stämpeln ska synas vid eventuell inspektion.

Skivorna som bildar gavelsprånget ska ligga över två fack, varför yttersta skarvraden blir genomgående.

Skivorna ska ha stöd av regler vid kortändar och fria kanter.

Skivorna läggs med fjädern mot taknock.

Vid montering beakta rörelsefog, se bild.

3 Pappning

I övrigt hänvisas till HusAMA eller tillverkarnas anvisningar.

2 Spikning

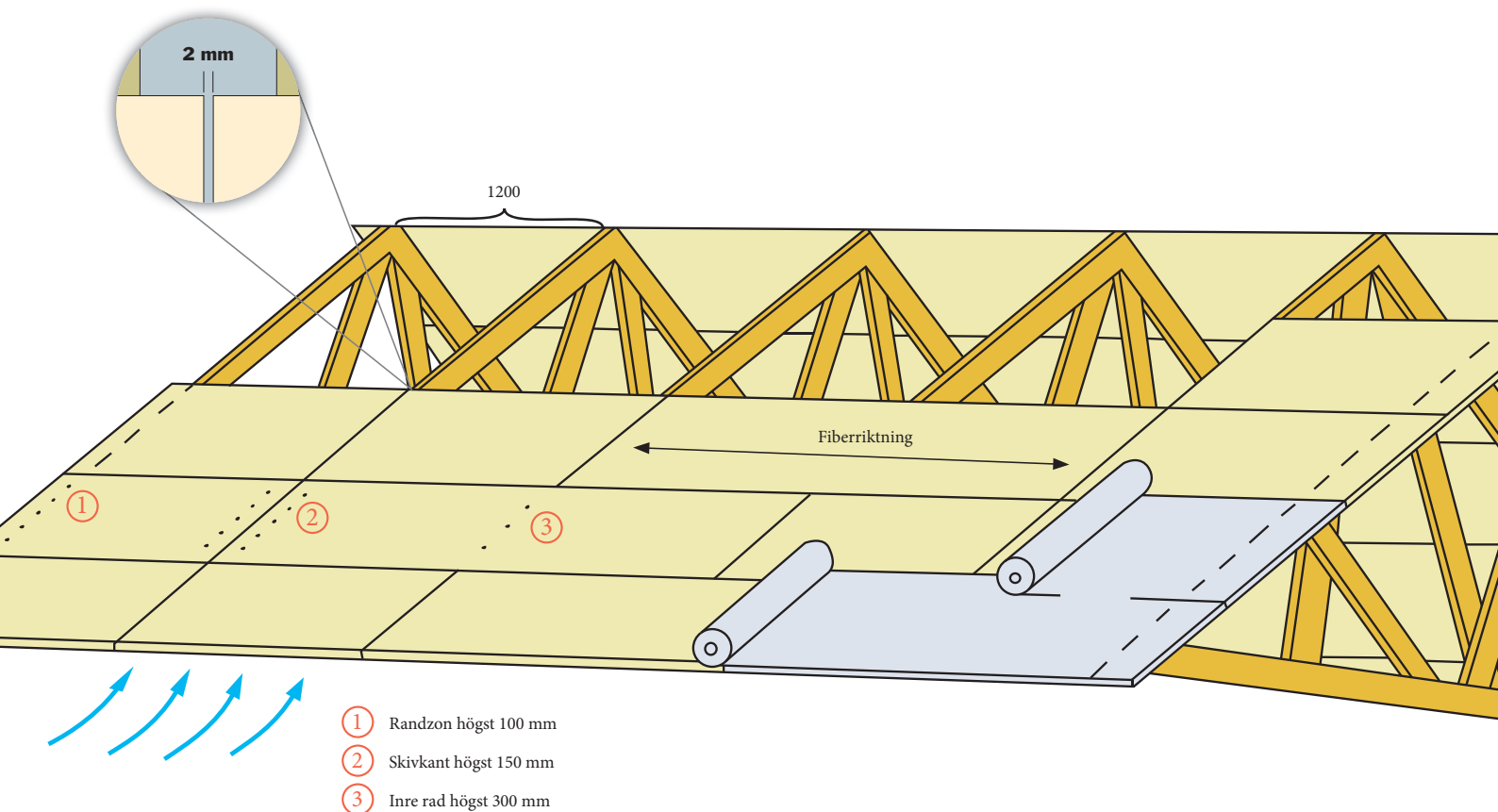
Skivorna spikas med varmförzinkad trådspik. Spikavståndet framgår av bilden nedan.

I nedanstående tabell anges lämpliga dimensioner vid maskinspikning.

I övrigt hänvisas till tillverkarnas rekommendationer.

Skivtjocklek	Spikdimension
12 MM	50-2,8 (2,0)
15 MM	50-2,8 (2,0)
18 MM	50-2,8 (2,0)
21 MM	60-2,8 (2,3)

Dimensionerna inom parentes avser lösspik.

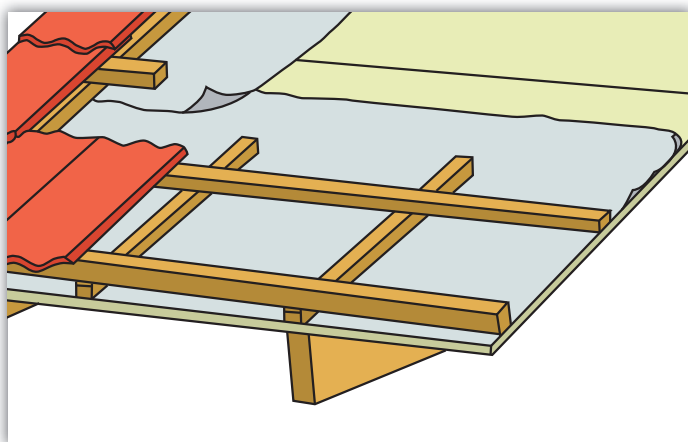


4 Läktning

Ströläkt spikas med c 600 mm och skall för luftningens skull vara minst 25x25 mm i kvalitet V.

Vid gavel skall ströläkten monteras ca 100 mm från vindskivan.

Bärläktens c-avstånd beror på taklutning och panntyp. För utförligare instruktioner hänvisas till Betongindustrins branschstandard eller panntillverkarnas anvisningar.





VANERPLY

Vänerply AB 547 81 OTTERBÄCKEN

Tel marknadsavd 0551-282 35, växel 0551-282 00, fax 0551-288 69

E-post VANERPLY@VANERPLY.SE Webbplats WWW.VANERPLY.SE