

# TAKPLYWOOD

## MONTERINGSANVISNING

Takplywood används som bärande underlagstak i stället för råspont eller annat underlagstak. Plywooden är ytbehandlad med gulpigmenterat träskyddsmedel som förbättrar motståndskraften mot mögelpåväxt och blånad i utsatta konstruktioner.

Takplywooden monteras direkt på bärande takstolar eller takbjälkar. Valet av plywoodtjocklek bestäms av var i landet byggnaden är belägen, dvs. vilken snölast ( $S_{1k}$ ), samt av taklutningen.

Utformningen måste överensstämma med Eurocod 5, europeiska dimensioneringsregler för träkonstruktioner.

### MONTERING

Skivorna läggs och monteras mot bärande takstolar /-bjälkar av trä med ett centrumavstånd på maximalt 1200 mm.

Skivorna monteras alltid med ytfanerens fiberriktning tvärs takstolar/-bjälkar. Varje skiva ska ha understöd av minst tre takstolar/bjälkar och monteras med förskjutna kortsidor för att undvika generalfogar. Samtliga kortsidor ska ha understöd minst 18mm in på regel.

Monteringen påbörjas vid takfoten och fortsätter upp mot taknocken. Skivorna läggs alltid med fjädern uppåt för att förhindra fuktansamling i noten.

Skivornas långsidor monteras med rörelsefog av minst 1 mm/m för att ta upp fuktrörelser och skivornas kortsidor monteras med 2 mm mellan skivorna.

Kantavståndet, i trä (takstol/-bjälke) skall vara minst 5 x spikens diameter.

Kantavståndet, i skivan skall vara minst 8mm eller högsta värde av 3 x spikens diameter.

### LAGRING

Skivor ska lagras skyddade under torra förhållanden och skyddas mot direkt påverkan av regn, fukt och solljus.

Mycket torra och varma förvaringsutrymmen ska undvikas.

Skivorna lagras plant på stabilt underlag med underslag.

Det rekommenderas att lagra skivor i paketen. Lagring av lösa skivor undviks.

### Biocidförordningen (EU) Nr 528/2012

Varan är behandlad med biocid:

Aktiv substans: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Träskyddsmedel reducerar risken för mögeltillväxt och blånad.

Direktkontakt med livsmedel eller djurfoder skall undvikas.

*Det är konstruktörens ansvar att säkerställa att produktens egenskaper, så som de anges i prestandadeklaration, är erforderliga för den aktuella användningen och dess samverkan med övriga produkter i konstruktionen.*

www.boandren.se - info@boandren.se

Takplywooden spikas eller skruvas mot takstolar /-bjälkar. Infästningen skall dimensioneras för att klara de vindlaster, lyftkrafter, som kan uppstå på taket. Utnyttjas takskivan för stabilisering skall infästningen även dimensioneras för dessa krafter.

Vid infästning med kamspik rekommenderas kamspik 2,5 x 65 vid virkesbredd = 45 mm. Spiken skall vara varmförzinkad, skyddet måste vara Z275. Spik försänks 1 – 2 mm. Det är inte nödvändigt att fylla hålen med t. ex. spackel.

Centrumavståndet för infästning bestäms med hänsyn till minimiinfästning, vindlast och tvärkraft.

### Minimiinfästning

PLACERING	MAX. C/C AVSTÅND	MIN. ANTAL SPIK I SKIVBREDD	
		600 mm	1200 mm
Längs skivans kanter	150 mm	5	9
I övrigt	300 mm	3	5

Scanna koden  
och se vår  
monteringsfilm.



**BOA**  
SKIVOR TILL BYGGET