

OSB-plader til tagunderlag

Lægningsanvisning

STERLING CONDITIONED OSB. prEN 300: OSB/3



Følgende punkter skal nøje overholdes ved anvendelse af OSB/3 til tagunderlag.

HÅNDTERING:

1. Til tagunderlag skal der anvendes CE-godkendte plader i henhold til EN 13986. OSB/3 kan anvendes i fugtklasse I til varme tage. OSB/3 kan anvendes til ventilerede kolde tage i fugtklasse IU.
2. Hver plade skal være mærket og være forsynet med fer og not i pladernes længderetning.
3. Ved transport og lagring skal pladerne være stablet vandret på et plant underlag for at bevare pladerne plane.
4. Pladerne skal både før, ved og efter lægning beskyttes mod nedbør og tilsmudsning.

5. Inden lægning skal pladernes fugtindhold tilpasses anvendelsesstedet. Ved anvendelse til "varme tage" skal pladernes fugtindhold være mellem 8-10%. Ved anvendelse til "kolde tage" skal pladernes fugtindhold være mellem 10-12%. Dette kan ske ved, at pladerne pindes op, overdækket på byggepladsen i 1-3 uger afhængig af årstid og vejrforhold.

LÆGNING:

6. Ved taghældning over 15 grader, skal der anvendes stillads.
7. Pladerne skal understøttes og fastgøres som følger:
8. Pladerne skal lægges med mærkningen nedad, således at tagdækningen pålægges den umærkede side. Som underlag for tagpap er det afgørende, at dette pålægges umiddelbart efter montering, for at beskytte mod opfugtning.
9. Pladerne skal lægges i forbandt på tværs af understøtninger og stødes over understøtningen. Flyverstød må ikke forekomme. Alle plader skal spænde over mindst to fag. Frie pladekanter skal være understøttede.
10. Pladerne skal lægges med fuger mellem pladernes sider (fer og not) og ender.
Ved anvendelse til "varme tage", ca. 1 mm ved sider og ca. 2 mm ved ender.
Ved anvendelse til "kolde tage", ca. 1-2 mm ved sider og ca. 2-3 mm ved ender.

TAGDÆKNING

11. PF-arteret SBS-tagpapdækning udlagt i henhold til TOR's anvisning.
Der skal anvendes minimum 50 mm strimler over alle pladesamlinger eller en stribe eller punktsvejst tagpapdækning eller en mekanisk fastgjort tagpapdækning.
12. Anden tagdækning skal udlægges i henhold til anvisningerne fra fabrikanten.

Tykkelse	Max. understøtningsafstand fra midte til midte	Kamsøm *) afstande og dimensioner (en-etages huse)		
		Minimum kamsøm dimension	Ved mellem-understøtning	Ved kant
12,5 mm	610 mm	26/45	300 mm	150 mm
15 mm	815 mm			
18 mm	1220 mm	30/55		

*) Eller tilsvarende effektive specialsøm eller skruer.

OSB/3 leveres i format 2440 x 1220 mm. 18 mm dog også i format 3050 x 1220 mm.

OSB-plader til gulvunderlag

Lægningsanvisning

STERLING OSB, prEN 300: OSB/2 eller STERLING CONDITIONED OSB, prEN 300: OSB/3

Følgende punkter skal nøje overholdes ved anvendelse af OSB/2 eller OSB/3 til gulvunderlag.

HÅNDBTERING:

1. Til gulvunderlag skal der anvendes CE-godkendte plader i henhold til EN13986. OSB/2 eller OSB/3 kan anvendes til fugtklasse I i henhold til DS 413. OSB/3 kan anvendes til fugtklasse I & IU i henhold til DS 413.
2. Hver plade skal være mærket og forsynet med fer og not i pladernes længderetning.
3. Ved transport og lagring skal pladerne være stablet vandret på et plant underlag for at bevare pladerne plane.
4. Pladerne skal både før, ved og efter lægning beskyttes mod nedbør og tilsmudsning.
5. Inden lægning skal pladernes fugtindhold tilpasses anvendelsesstedet. Ved anvendelse af OSB/2 - med fer og not - til "undergulve i fugtklasse I" skal pladernes fugtindhold være mellem 8-10%. Ved anvendelse af OSB/3 til "undergulve i fugtklasse IU" skal pladernes fugtindhold være mellem 10-12%. Dette kan ske ved, at pladerne pindes op, overdækket på byggepladsen i 1-3 uger afhængig af fugtklasse, årstid og vejrforhold.

LÆGNING:

6. Pladerne skal understøttes og fastgøres som følger:
7. Lægningsarbejdet skal foregå i lukket hus.
8. Pladerne skal lægges med mærkningen nedad, således at gulvbelægning pålægges den umærkede side.



9. Pladerne skal lægges i forbandt på tværs af understøtninger og under lægningen sammenlimes indbyrdes (fer og not) og limes og sømmes til understøtningerne. Frie pladekanter skal være understøttede. Der skal anvendes lim, som er udfyldende, elastisk og anvendelig til formålet ud fra limfabrikantens anvisninger.
10. Der skal ved vægge og rørgennemføringer etc. være en afstand på mindst 10 mm til optagelse af bevægelser fra pladeudvidelser ved fugtændringer. Ved gulvlængder større end 10 meter skal der indlægges en dilatationsfuge i gulvet til optagelse af bevægelser. Fugebredden skal være mindst 1,5 mm pr. meter af gulvets længde.

GULVBELÆGNING:

11. Gulvbelægning skal pålægges i henhold til anvisningerne fra fabrikanten.

Tykkelse	Max. understøtningsafstand fra midte til midte	Kamsøm *) afstande og dimensioner		
		Minimum kamsøm dimension	Ved mellemunderstøtning	Ved kant
15 mm	410 mm	26/45	300 mm	150 mm
18 mm	610 mm	30/55		

*) Eller tilsvarende effektive specialsøm eller skruer.

OSB/2 og OSB/3 leveres i format 2440 x 1220 mm. 18 mm OSB/3 dog også i format 3050 x 1220 mm.