



VEJLEDNING

RAW Tagkrydsfiner TG2

Bærende tagunderlag –Lastkategori H.

Tagflader, der på grund af udformning og adgangsforhold må antages ikke at blive benyttet til ophold for personer. Benyttes kun til vedligeholdelse, reparation og rengøring

RAW KRYDSFINER RADIATA PINE NÅLETRÆS KRYDSFINER

EN 13986 , EN 636-2S, EN 12871, EN 314-2 class 3, E1, D-s2,d0, D_{FL} – s1, 12, 15, 18 og 21 mm, densitet minimum 450, EN 635-3, finerkvalitet I, II eller III eller kombinationer (fer & not plader pudset eller upudset).

Følgende punkter skal overholdes ved anvendelse af pladerne til tagunderlag:

HÅNDTERING

1. Pladerne kan anvendes som bærende undertag
 - i Anvendelsesklasse 1 – “varmt tag”
 - i Anvendelsesklasse 2 - ventileret “koldt tag”, når konstruktionen er udformet således, at fugtindholdet i pladerne i almindelighed ikke overstiger 18 % og aldrig 20 %
2. Hver plade skal være mærket på bagsiden og være forsynet med fer og not i langkanter.
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 9-12%.
 - Ved anvendelse til 'kolde tage' skal pladernes fugtindhold være 12-14%.

LÆGNING

6. Ved taghældning over 15 grader skal der anvendes stillads.
7. Pladerne skal understøttes og fastgøres som følger:

Tykkelse	Max. understøtnings (spær) afstand fra midte til midte**)	Kamsøm *) max. sømafstand og minimum sømdimensioner		
		Minimum kamsøm dimension	Ved mellemunderstøtninger	Ved pladekanter
12 mm	405 eller 610	Stålsøm 3,0 x 65 mm	300 mm	150 mm
15 mm	815			
18 mm	1200			
21 mm	1200			

*) Eller tilsvarende effektive specialsøm eller skruer

**) Spændvidden kan øges ved større taghældninger, se EN 12871

8. Pladerne skal lægges med mærkningen nedad.
9. Pladerne skal lægges i forbandt på tværs af understøtninger. Frie pladekanter understøttes.
10. Pladerne skal lægges med fuger mellem pladernes sider (fer og not) og ender.
 - Ved anvendelse til 'varme tage' anbefales en fuge på ca. 1-2 mm
 - Ved anvendelse til 'kolde tage', anbefales en fuge på ca. 2-3 mm

NEDBØJNINGER (Stivheder)

11. Pladernes stivhed (uden tagdækning) ved punktlast for de under 7. nævnte max. understøtningsafstande, er iht. EN 12871 for anvendelsesklasse 1:

Tykkelse	Max. afstand i mm	R _m i N/mm for anvendelsesklasse 1
12 mm F&N	405 eller 610	402 (samling) eller 201 (samling)
15 mm F&N	815	150 (samling)
18 mm F&N	1200	95 (samling)
21 mm F&N	1200	127 (samling)

TAGDÆKNING

12. Tagdækning skal lægges i henhold til anvisninger fra fabrikanten af tagdækning, dette inkluderer endvidere overfladekrav (EN 635-3 pudset eller upudset)

Lokale byggregler skal altid følges.