

MONTERINGSVEJLEDNING – TAG

Bærende tagunderlag – Lastkategori H (DS 410)

Side 1 af 1

Lastkategori H. Tagflader, der på grund af udformning og adgangsforhold må antages ikke at blive benyttet til ophold for personer

EUROPLY Nåletræs krydsfiner



1073 – CPD - 802 EN 13986, Roofing, EN 636-3 S, E1, D-s2,d0 eller
1073 – CPD - 802 EN 13986, Roofing, EN 636-2 S, E1, D-s2,d0
 EN 635-3 Finerkvalitet II/III eller III/III.

Følgende punkter skal overholdes ved anvendelse af pladerne til tagunderlag:

HÅNTERING

- 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 %
- Hver plade skal være mærket på bagsiden og være forsynet med fer og not i pladernes langkanter.
- Ved transport og lagring skal pladerne være stablet vandret på et plant underlag for at bevare pladerne plane.
- Pladerne skal både før, ved og efter lægning beskyttes mod nedbør og tilsmudsning.
- 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%.
 Dette kan ske ved at pladerne pindes op, overdækket, på byggepladsen i 1-3 uger afhængig af årstid og vejrforhold

LÆGNING

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

Tykkelse (Nominel)	Max. understøtnings (spær) afstand fra midte til midte. **)	Kamsøm *) Max. søm afstand og min. sømdimensioner		
		Minimum Kamsøm dimension	Ved mellem understøtninger	Ved pladekanter
12 mm	610 mm	26/50	300 mm	150 mm
15 mm	815 mm			
16 mm	815 mm			
18 eller 19 mm	1220 mm	30/50		
21 mm to 25 mm	1220 mm	40/50		
<25 mm to 30 mm	1220 mm	48/60		

*) Eller tilsvarende effektive specialsøm eller skruer

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

- Pladerne skal lægges med mærkningen nedad, således at tagdækning pålægges den umærkede side.
- Pladerne skal lægges i forbandt på tværs af understøtninger. Frie pladekanter skal være understøttede.
- 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

NEDBØJNINGER (Stivheder)

- Pladernes stivhed (uden tagdækning) ved punktlast for de under 7 nævnte max. understøtningsafstande, er givet i følgende datablad, som kan down-loades fra www.ot-europly.dk :
EN 1058/EN789 Karakteristiske styrke-, stivheds- og densitetsværdier til bærende konstruktioner og EN 12871 Karakteristiske styrke- og stivhedsværdier for bærende tag- og gulvunderlag
 Stivhederne overholder kravene i EN 12871 afsnit 6.2.2.3.4 for tagdækning med tagpap ved en maksimalt revne mellem plader (vinkeldrejning), e på 0,5 mm.

TAGDÆKNING

- Tagdækning skal udlægges i henhold til anvisninger fra fabrikanten af tagdækning