

LÆGNINGSVEJLEDNING - TAG

Bærende tagunderlag – Lastkategori H

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.

13. november 2008
 Side 1 af 1

PANELES ARAUCO RADIATA PINE SOFTWOOD PLYWOOD (PARA)

CE 1073-CPD-801 - EN 13986 Roofing, EN 636-1 S, EN 636-2S, EN 314-2 class 3, E1, D-s2,d0, EN 635-3, finerkvalitet I II eller III eller kombinationer (Fer og not plader pudset eller upudset)

Følgende punkter skal overholdes ved anvendelse af pladerne til tagunderlag:

HÅNDTERING

- 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%.

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. sømafstand og minimum sømdimensioner		
		Minimum Kamsøm dimension	Ved mellemunderstøtninger	Ved pladekanter
15 mm	610 mm	24/50	300 mm	150 mm
15 mm	815 mm			
18 mm	1220 mm	29/50		
21 mm	1200 mm	40/50		

*) 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 iht. EN 12871 for anvendelsesklasse 1:

Tykkelse	Max. afstand	R _m i N/mm for anvendelsesklasse 1
12 mm	610 mm	203
15 mm	815 mm	193
18 mm	1220 mm	133
21 mm	1200 mm	144

TAGDÆKNING

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

LÆGNINGSVEJLEDNING – GULV

Bærende gulvunderlag - Lastkategori A

Lastkategori A. Beboelseslejligheder og –huse, udnyttede og udnyttelige tagetager, kollegier, værelser og vagtstuer i hospitaler, soveværelser i hoteller og herberger, køkkener og toiletter.

13. november 2008

Side 1 af 1

PANELES ARAUCO RADIATA PINE SOFTWOOD PLYWOOD (PARA)



1073 - CPD - 801 EN 13986, Flooring, EN 636-1 S, EN 636-2 S, EN 314-2 Class 3, E1, D-s2,d0, D_{fl}-s1

EN 635-3 Finerkvalitet I eller II eller III eller kombinationer (fer og not pudset eller upudset)

Følgende punkter skal nøje overholdes ved anvendelse af pladerne til gulvunderlag:

HÅNDBTERING

- Pladerne kan anvendes som bærende undergulv. Plader kan anvendes i Anvendelsesklasse 1, når konstruktionen er udformet således, at fugtindholdet i pladerne ikke overstiger 12 %
- 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 tilmudsning
- Inden lægning skal pladernes fugtindhold tilpasses anvendelsesstedet. Ved anvendelse til undergulv i Anvendelsesklasse 1, skal pladernes fugtindhold være 8%-10%.

LÆGNING

- Pladerne skal understøttes og fastgøres som følger:

Tykkelse (Nominel)	Max. understøtnings (strø/bjælke) afstand fra midte til midte	Kamsøm *) Max. sømafstand og minimum sømdimensioner		
		Minimum Kamsøm dimension	Ved mellemunder- støtninger	Ved pladekanter
15 mm	405 mm	24/50	300 mm	150 mm
18 mm	610 mm	29/50		
21 mm	600 mm	40/50		

*) Eller tilsvarende effektive specialsøm eller skruer

- Pladerne skal lægges i en lukket bygning.
- Pladerne skal lægges med mærkningen nedad, således at gulvbelægning sker på den umærkede side
- Pladerne skal lægges i forbandt på tværs af understøtninger og under lægningen sammenlimes pladerne indbyrdes (fer & not) og sømmes (evt. suppleret med lim), til understøtningerne. Frie pladekanter skal være understøttede. Der skal anvendes en lim, som er udfyldende, elastisk og anvendelig til formålet ud fra limfabrikantens anvisninger
- 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 m skal der indlægges en eller flere dilatationsfuger i gulvet til at optage bevægelser. Fugebredden skal mindst være 1,5 mm pr. m af gulvets længde.

NEDBØJNINGER (Stivheder)

- Pladernes stivhed (uden gulvbelægning) ved punktlast for de under 7. iht. EM 12871 for anvendelsesklasse 1 er:

Tykkelse	Max. afstand	R _m i N/mm for anvendelsesklasse 1
15 mm	405 mm	485
18 mm	610 mm	408
21 mm	600 mm	499

GULVBELÆGNING

- Gulvbelægning skal pålægges i henhold til anvisningerne fra fabrikanten af gulvbelægningen, dette inkluderer endvidere overfladekrav (EN 635-3– pudset eller upudset).

For yderligere information se: www.arauco.cl