



# Populieren triplex Int

---

Populieren is een goed te bewerken plaatmateriaal. Het stelt geen onoverkomelijke eisen aan de moderne industriële verwerking procedés. Vanwege de soms wat wollige structuur is het belangrijk om scherpe werktuigen te gebruiken. Populieren is een zachte houtsoort maar toch weerbarstig. Verven, vernissen en spuiten is geen enkel probleem als men maar zorg draagt na de eerste laag het oppervlakte goed glad te schuren.

De opkomst van duurzaam bosbeheer en het belang van snel groeiende en hernieuwbare houtsoorten zorgt ervoor dat het populieren triplex weer volop in de belangstelling is

## Kwaliteit

- AB (I) voor hoge of blanke kwaliteitsafwerking(zichtwerk) gelakt, gebeitst etc. Oppervlak wit met geringe kleur variaties en enkele kleine gezonde noestjes.
- B ( II) goede kwaliteit voor schilderwerk, lakken, beplakken met HPL. Oppervlakte heeft natuurlijke kleurvariaties, gezonde noesten en kleine reparaties met vloeibaar hout.
- BB(III) Standaard kwaliteit voor niet zichtbare oppervlakken, natuurlijke kleur met grote variaties gezonde noesten, open noesten en fineerscheuren met vloeibaar hout gerepareerd,
- C(IV) kwaliteit met geen oppervlakte eisen maar gebruik vanwege sterkte eigenschappen b.v. in verpakkingen of soortelijke toepassingen.

## Verlijming

INT EN-1084 en EN 314 Klasse 1

## Diktes

3 / 3,6 / 4 / 5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 15 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 30 // 40 mm

## Afmetingen

2440 x 1220 mm // 3050 x 1530 mm

Andere afmetingen op aanvraag (maximaal 3100 x 1820 )

## Gewicht

Ca 450 kg/m<sup>3</sup>

## Certificering

PEFC, FSC (op aanvraag)

CE2+ (DOP te downloaden via de website)

CE4

## Toepassing

Uitermate geschikt voor lichtgewichttoepassingen in interieurbouw, caravanbouw en luxe verpakingskistjes. Vooral door het geringe dikteverschil is de plaat uitermate geschikt voor het beplakken met HPL en fineer.

Nom. dikte (mm)	3	3,6	4	5	6	8	9	10	12	15	18	20	22	25	30	40
Aantal lagen	3	3	3	3	3/5	5	5	5	7	7	7/9	9	9	11	13	17
Gem. dikte	2,9	3,5	3,9	4,9	5,9	7,9	8,9	9,9	12	14,9	17,9	19,9	21,9	24,9	29,8	39,9
Minimaal in mm	2,5	3,1	3,5	4,5	5,4	7,4	8,4	9,3	11,2	14,2	17,1	19,1	21,1	24,1	28,1	38,1
Maximaal in mm	3,3	3,9	4,3	5,3	6,4	8,4	9,4	10,5	12,8	15,6	18,7	20,7	22,7	25,9	31,5	41,5
Gem gewicht, kg/m <sup>2</sup> , van Populieren	1,13	1,37	1,52	1,91	2,30	3,24	4,05	4,06	4,92	6,26	7,52	8,36	9,90	10,46	12,52	18