

Hardboard oiltempered



Oil Tempered Hardboard is een houtachtige vezelplaat die onder hoge druk wordt geperst tot een aan één zijde vlakke (gladde) homogene plaat. De plaat wordt tijdens het productie proces met een biologische olie behandeld. Deze behandeling geeft het board een verhoogde weerstand tegen vocht en een hogere buigsterkte.

Kwaliteit

Hardboard

Verlijming

Natuurlijke

bindingstoffen

Interieur

Certificering

CE 4

PEFC

Brandclassificatie

D-s2,d0

Diktes

3 / 4,8 mm

Gewicht

Ca. 1000 kg/m³

Kwaliteit

Hardboard

Sterkte eigenschappen:

EN 622-2

Buigsterkte 3 mm 35 N/mm², 4,8 mm 35 N/mm²

Treksterkte (interne verbinding) 0,6 N/mm²

Zwelling in dikte (na 24u) 20%

Afmeting

- 2440 x 1220 mm

- 2750 x 1220 mm

- 3050 x 1220 mm

Overige afmetingen en diktes op aanvraag.

Categorie

Boards

Toepassing

Bescherming, mobiele wagenbouw, verpakken, meubels en prefab.

Verlijming

Interieur – natuurlijke bindingstoffen

Gebruik

Binnen- en buitengebruik

Gebruik en verwerking

Voor verwerking: 3 mm 2x 24uur, >4,8mm 3 x 24uur nathouden om de maximale watervastheid te bereiken. Richtlijnen voor gebruik en verwerking kan je terugvinden in de houtwijzer bouwen, houtachtige plaatmaterialen.