

Indonesian Phenolic Film Faced Plywood

Meranti
Shorea spp.

Land van oorsprong:
Indonesia



Commerciële omschrijving

Voordelen:

Het betreft hier hoogwaardige bekistingsplaten die opgebouwd zijn uit hardhoutsoorten met twee zijden dekfineren in hoogkwalitatieve Indonesische Meranti.

Toepassingen:

Concrete shuttering.

Voorbeelden: daktimmerwerk, carreriebouw, binnenschrijnwerk, meubelen, vloerplanken, onderparket, fineerhout, bouwkunde (bruggen, bekisting, ..) terrassen, raamkozijnen, gevelbekleding, akoestische ondervloer,...

Visuele eigenschappen

Kleur:

Dark Brown phenolic film, 135 gr/m²



Fysieke eigenschappen	
Densiteit (kg/m³)	639 kg/m³
Densiteitstolerantie	+/- 10%
Soortelijke gewicht (12 m.c)	10,00%
Elasticiteitsmodulus (N/mm²)	Lengte: 7.657 N/mm² - Dwars: perpendicular 6202 N/mm²
Breuksterkte (N/mm²)	Lengte: 51 N/mm² - Dwars: perpendicular 49 N/mm²
Vochtgehalte af fabriek	0,1
Lijmklasse	E1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,13
Interne binding (N/mm²)	0,99
Interne binding na kooktest (N/mm²)	0,83 N/mm²
Geluidsabsorptiecoëfficiënt (Hz)	250 Hz-500 Hz : 0.10 ; 100Hz - 2000 Hz : 0.30
Brandreactieklasse	D-s2, d0
Afmetingen (mm)	2500x1250
Filmgrammage (gr)	135g/m²
Normeringen/certificaties	Flegt, CE2+ -Certificatie

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. Hout-Bois van Steenberge aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.