

Productblad Moduply Hardhout

Hardhout multiplex met een mooie laagopbouw, een lichte kleur, hoge stabiliteit door lage krimp en uitstekende bewerkbaarheid.

Toepassingen

Voor veel toepassingen geschikt als alternatief op berken multiplex. Geschikt voor het maken van meubelen, stelkozijnen, speelgoed etc

Assortiment

C1226006250125P	Moduply Hardhout Multiplex Ext. WBP E1 BB/BB 70%PEFC 6mm 250x125cm
C1226009250125P	Moduply Hardhout Multiplex Ext. WBP E1 BB/BB 70%PEFC 9mm 250x125cm
C1226012250125P	Moduply Hardhout Multiplex Ext. WBP E1 BB/BB 70%PEFC 12mm 250x125cm
C1226018250125P	Moduply Hardhout Multiplex Ext. WBP E1 BB/BB 70%PEFC 18mm 250x125cm

(andere diktes op aanvraag)

Pakinhoud

6mm	66x
9mm	44x
12mm	33x
18mm	22x

Eigenschappen

- Dekfineren: Mersawa. Binnenfineren: Rubberwood
- Densiteit: 730 kg/m³
- Dikte tolerantie: +/- 0.3mm
- CE2+ volgens EN636-3S & EN314-2-3
- CARB 93120 Phase 2
- PEFC 100% gecertificeerd

Characteristics		Declared Performance							Harmonised Technical Specification
		6mm	9mm	12mm	15mm	18mm	21mm	25mm	
Nominal Thickness		6mm	9mm	12mm	15mm	18mm	21mm	25mm	
No. of Plies		5	7	9	11	13	15	17	
Moisture Content		9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	EN322:1993
Density		730 kg/m ³	730 kg/m ³	730 kg/m ³	730 kg/m ³	730 kg/m ³	730 kg/m ³	730 kg/m ³	EN323:1993
Modulus of Rupture (MOR)	Parallel	65.0 Nmm ²	59.5 Nmm ²	53.5 Nmm ²	49.2 Nmm ²	41.9 Nmm ²	40.6 Nmm ²	50.1 Nmm ²	EN310:1993
	Perpendicular	69.3 Nmm ²	60.3 Nmm ²	57.6 Nmm ²	75.5 Nmm ²	65.3 Nmm ²	64.5 Nmm ²	56.3 Nmm ²	
Modulus of Elasticity (MOE)	Parallel	6170 Nmm ²	5980 Nmm ²	6160 Nmm ²	5650 Nmm ²	5260 Nmm ²	5470 Nmm ²	6100 Nmm ²	
	Perpendicular	6800 Nmm ²	6580 Nmm ²	6500 Nmm ²	7430 Nmm ²	6980 Nmm ²	7060 Nmm ²	6610 Nmm ²	
Bending Strength Class		F 40/40 E 60/70	F 35/40 E 60/70	F 35/35 E 60/70	F 30/50 E 50/80	F 25/40 E 50/70	F 25/40 E 60/70	F 30/35 E 60/70	
Bonding Class		3	3	3	3	3	3	3	
Bonding Strength	Wet Shear Strength	1.21 – 2.05 Nmm ²	1.36 – 2.15 Nmm ²	1.56 – 2.26 Nmm ²	1.23 – 2.11 Nmm ²	1.26 – 2.25 Nmm ²	1.25 – 1.75 Nmm ²	1.21 – 2.79 Nmm ²	EN314:2004
	Wood Failure	70 – 85 %	70 – 85 %	70 – 85 %	70 – 85 %	70 – 85 %	70 – 85 %	70 – 85 %	
Release of Formaldehyde		E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	EN13986:2004
Reaction to Fire		D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	EN13986:2004
Water Vapour Permeability	Wet Cup	90	90	90	90	90	90	90	EN13986:2004
	Dry Cup	220	220	220	220	220	220	220	EN13986:2004
Thermal Conductivity		0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	EN13986:2004

