

ELLIOTTIS PINE

CONTREPLAQUÉ – PLYWOOD – MULTIPLEX



Origine/Origin

Brésil/Brazil/Brazilië

Importateur/Import/Invoerder

IMPORT/EXPORT Ceve nv

Composition écologique et durable/Ecologische en duurzame samenstelling

Contreplaqué/Veneer/Fineer :	Elliottis Pine	
Qualité/Quality/Kwaliteit	C+/C, C/C, Fall-down, builders grade	
Cœur/Core/Kern :	100% Elliottis Pine	
Colle/Glue/Lijm :	WBP/E1 (classe 3)	(EN314-1&2)

Utilisation/Use/Gebruik

Usage externe humide/Humid outdoor use/Vochtig Buitenshuis gebruik	(EN636-3)
Usage interne humide/Humid indoor use/Vochtig Binnenshuis gebruik	(EN636-2)
Classe/Class/Klasse	II + III (EN635-4)
Emballage/Packing/Verpakking	
Construction/bouw	

Performance

Performance characteristic		méthode
Densité/Density (kg/m ³)	580 (humidité 9%; 650kg/m ³ outer plies; 420kg/m ³ inner plies)	EN323
Épaisseur pli/Thickness ply	Face: 2.7mm/Coeur: 2.7-3.8mm	
Tolérances épaisseur/Thickness tolerances	Max: -0.8/+0.8mm	EN315, EN12871
Tolérances dimension/Dimension tolerances	Max: -3.0/+0.0mm	EN315, EN12871
Tolérances équerre/Squareness tolerances	Max: -1.0/+1.0mm/m	EN315, EN12871
Tolérances rectitude/Straightness tolerances	Max: -1.0/+1.0mm/m	EN315, EN12871
Humidité/Moisture content (%)	7-14%	EN322
Release of formaldehyde (mg/m ³ h)	E1	EN13986
Réaction feu/fire	D-s2,d0 flooring Dfl-s1	EN13986
Perméabilité à la vapeur d'eau/Water vapour permeability (μ ; wet cup)	70	EN13986
Perméabilité à la vapeur d'eau/Water vapour permeability (μ ; dry cup)	200	EN13986
Conductivité Thermale/Thermal conductivity (W/(m.k))	0.13	EN13986
Durabilité Biologique/Biological durability (EN335-1/3)	Hazard class 2	ENV1099 & EN350-2
Teneur en pentachlorophenol/content of pentachlorophenol	<5pp	EN13986
Absorption acoustique/sound absorption	250-500Hz - 0.10 / 1000-2000Hz - 0.30	EN13986
Isolation acoustique aéroportée/Airborne sound isolation	R = 13 x (m _a) +14	

Bending (EN310)	Strength (N/mm ²)				Stiffness (N/mm ²)			
	//		-/-		//		-/-	
Type	Av.	L5%	Av.	L5%	Av.	L5%	Av.	L5%
12mm 4ply	44.6	17.7	26.7	12.0	6180	3580	2060	1250
15mm 5ply	50.2	29.6	28.4	16.2	7380	5570	2400	1090
18mm 7ply	48.1	35.1	36.7	20.8	6230	3770	3590	2690
20mm 7ply	38.3	23.7	30.2	15.6	5690	4220	3330	2150

Performance utilisation comme component/Performance as components								
Bending (EN310)	Strength (N/mm ²)				Stiffness (N/mm ²)			
	//		-/-		//		-/-	
Type	Av.	L5%	Av.	L5%	Av.	L5%	Av.	L5%
12mm 4ply	31.4	17.3	20.2	9.3	9490	5240	2770	1840
15mm 5ply	X	15.0	X	10.0	X	5000	X	1000
18mm 7ply	39.3	16.9	20.7	11.4	8940	4500	3250	1850
20mm 7ply	X	15.0	X	10.0	X	4000	X	2000

Performance utilisation Structural Toiture/Structural performance roof decking								
épaisseur	Span	Force sous charge				Rigidité sous charge Ravarage		Résistance d'impact
		Liés au service Fser, K. 05 5% fractile		Charge ultime Fser, K. 05 5% fractile				
		Mid span	Jointure	Mid.	Jointure			
mm	N	N	N	N	N/mm	N/mm		
12mm	400	1235	X	3236	x	455	x	Rempli
	450	1824		3528		402		Rempli
	600	2225		2941		233		Rempli
15mm R&L/T&G	815	2014	2163	3335	2643	225	151	Rempli
18mm R&L/T&G	1220	2961	2458	4229	2802	153	95	Rempli

Performance utilisation Structural Sol/Structural performance floor decking								
épaisseur	Span	Force sous charge				Rigidité sous charge Ravarage		Résistance d'impact
		Liés au service Fser, K. 05 5% fractile		Charge ultime Fser, K. 05 5% fractile				
		Mid span	Jointure	Mid.	Jointure			
mm	N	N	N	N	N/mm	N/mm		
18mm	400	3634	X	6003	x	1025	x	Rempli
	480	4112		5779		858		Rempli
	600	3485		4915		605		Rempli
18mm R&L/T&G	400	3077	2795	4993	3551	952	774	Rempli
	480	3802	2696	5297	3721	804	649	Rempli
	600	3405	2464	5270	4059	586	466	Rempli

Constitution de panneau/of panel					
Type panneau			Épaisseur pli/ply thickness		
épaisseur	Pli/Ply	Sens pli	Face	Cross	Center
9mm	5	- -	2.7		
12mm	4	- -	2.7	3.8	X
15mm	5	- -	2.7	3.8	2.7
18mm	7	- - -	2.7	2.7	2.7
20mm	7	- - -	2.7	3.3	2.7

Dimensions/Dimensions/Afmetingen (stock)

Dimensions	Pcs/p	#Pli	EAN	SAP	HS (instrat)
9x1060x1060mm	110	5		A900303	44123900
9x2400x1200mm	100	5		A000232	44123900
9x2440x1220mm	100	5	5425034263088	A000234	44123900
9x2500x1250mm	100	5		A000233	44123900
9x2500x1530mm	100	5	5425034263095	A000231	44123900
12x2400x1200mm	75	4		A000226	44123900
12x2440x1220mm	75	4	5425034261466	A000245	44123900
15x2400x1200mm	60	5		A900162	44123900
15x2440x1220mm	60	5	5425034261473	A000246	44123900
15x2500x1530mm	39	5		A000225	44123900
18x2440x1220mm	50	7	5425034261480	A000243	44123900
18x2440x1530mm	35	7		A900349	44123900
20x2400x1200mm	45	7		A000218	44123900
20x2500x1250mm	45	7	5425034263101	A900056	44123900
21x2440x1220mm	43	7	5425034261503	A000883	44123900
22x2440x1220mm	41	7	5425034263118	A900309	44123900
24x2440x1220mm	38	9	5425034263125	A000238	44123900

scier sur demande/sawing on demand/zaagwerk op aanvraag

Écologie/Ecology/Ecologie

EUTR-conforme
FSC/PEFC
CE 4, CE2+ (sur demande)

100% Sylviculture durable/Durable forestry
Sur demande/On demand