YTELSESERKLÆRING

001DoP2013-06-21

1. Unik identifikasjonskode av produkttypen	MADERAS ARAUCO RADIATA FURU BARTRE KRYSSFINER
2.Type, parti eller serienummer eller annen ID	Radiata furu bartre kryssfiner Tykkelse ≥ 8,1 mm og tetthet ≥ 450 kg/m^3
3. Tiltenkt bruk eller bruk av byggeproduktet	Innvendig bruk som: - Bærende komponenter i tørre eller fuktige forhold - Bærende gulvdekker på bjelkelag i tørre forhold - Bærende taktekke på bjelker i tørre eller fuktige forhold
4. Navn	Maderas Arauco S.A Los Horcones s/no Postboks 167 Arauco - Chile
5. Navn og adresse på den autoriserte representanten	Ikke relevant
6. System for vurdering og verifisering av konstant ytelse	System 2+

7. Oppgaver for det varslete organet.

Dancert A/S - 1073 har utført *innledende inspeksjon av produksjonsanlegget og fabrikkproduksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering* av *fabrikkproduksjonskontroll* under system 2+ og utstedt et *samsvarssertifikat av fabrikkproduksjonskontrollen (1073-CPD-801).*

Dansk Institutt for brann og sucurity Technology – 0845 har utført *innledende type testing av reaksjon på brannytelse* på 8mm kryssfiner og utstedt en *klassifiseringsrapport, dokumentert i fil: PC10139 datert 2007-06-12* .

8.Angitte ytelser
Harmonisert teknisk spesifikasjon iht. EN 13986:2004

VIKTIGE EGENSKAPER	PERFOMANCE - ARAUCOPLY	
Strekkfasthet EN 314-2	Klasse 3	
Utslipp av formaldehyd EN 717-2	E1	
Reaksjon ved brann - tabell 8	D-s2,d0, D_{fl}-s1	
Varmeledningsevne - tabell 11	0,11 M /mK	
Vanndamp permeabilitet - tabell 9	Våt kopp µ	Tørr kopp µ
	60	180
Lydabsorpsjonskoeffisient - tabell 10	0,10 (250 til 500 Hz) 0,30 (1000 til 2000 Hz)	
Slagfasthet - EN 1195 / EN 12871	SE: Veiledning for installasjon gulv og taktekking 2T & G	
Styrke og stivhet under punktbelastning - NO 1195 / EN 12871	SE: Veiledning for installasjon gulv og taktekking 4T & G	
Styrke og stivhet ved bruk i bærendel element - EN 789	EN 1058/EN789 Karakteristisk styrke,stivhet og tetthetsverdier for strukturell design	
Mekanisk holdbarhet - EN 1995-1-1	Kmod og kdef skal tas fra EN 1995-1-1	
Innhold av pentachlorophenol	< 17 spm	
Biologisk holdbarhet - EN 335, CN/TS 1999:2007	Ubehandlet eller behandlet	Bruksklasse 1 og 2
	Behandlet og kanter behandlet	Bruksklasse 1 og 2
Ytelsen til produktet som er identifisert i punkt 1 og 2, er i samsvar med den erklærte ytelsen i punkt 8. Denne ytelseserklæringen utstedes under produsentens eget ansvar identifisert i punkt 4.		

Ytelsen til dette produktet som er identifisert ovenfor, er i samsvar med angitte deklarerte ytelser. Denne ytelseserklæringen utstedes, i samsvar med forordning (EU) nr. signert for og på vegne av produsenten ved:

Mr. Cristian Chacana, Mill Manager
(navn og funksjon)

Chile, september, 06-2016
(sted og dato for problemet) *(signatur)*

Angitte ytelser

Harmonisert teknisk spesifikasjon EN 13986:2004

VIKTIGE EGENSKAPER	

		Nominell tykkelse (mm) / Antall plies						
Styrke og stivhet for strukturell bruk:		9 3	12 5	15 5	18 7	21 7	25 9	30 11
Karakteristisk bøyestyrke (N/mm²)	|	16.4	22.1	23	17.5	11.3	11	8.7
	-	1.3	4.4	5	5.4	4.6	4.1	5.2
Gjennomsnittlig elastisitetsmodul i bøying (N/mm²)	|	5393	5452	5576	3940	3984	3991	3268
	-	192	1604	1548	2576	1501	1494	2165
Karakteristisk kompresjonsstress (N/mm²)	|	8.7	11.2	10.4	9	7.4	7.9	6.4
	-	2.9	3.5	3.5	4.5	3.8	3.4	4.5
Karakteristisk spenningsstyrke (N/mm²)	|	8.7	11.2	10.4	9	7.4	7.9	6.4
	-	2.9	3.5	3.5	4.5	3.8	3.4	4.5
Gjennomsnittlig elastisitetsmodul i komp./stramming (N/mm²)	|	3696	3648	3945	3039	3168	3370	2727
	-	1716	2533	2521	3000	2206	2019	2616
Karakteristisk panel skjærsnnekk (N/mm²)	|	7.2						
	-	7.2						
Gjennomsnittlig modulus av stivhet i panelskjær (N/mm²)	|	700						
	-	700						
Karakteristisk planar skjærstyrke (N/mm²)	|	1.8						
	-	1.8						
Gjennomsnittlig modul av styrke i plate skjæret (N/mm²)	|	140						
	-	140						

| Parallell

- Vinkelrett