

Kryssfiner 18mm euca/furu

1. VARETYPENS UNIKE IDENTIFIKASJONSKODE

18mm Strukturell Kryssfinér - Fenol-formaldehyd limt gran og eucalyptus kryssfinér.
60112306 - KRYSSF FILMBELAGT KOMBI 18X1500X3000

2. TILSIKTET BRUKSOMRÅDE

For utendørs bruk som en strukturell komponent.

3. PRODUSENT

Produsert for Optimera AS av Palmasola S/A - Madeiras e Agricultura

4. SYSTEM FOR VURDERING OG VERIFIKASJON AV YTELSER

AVCP System 2+

5. TEKNISK KONTROLLORGAN

Element B.V, varslet organ nr. 2812, utførte opprinnelige og kontinuerlige inspeksjoner av FPC under system 2+ og utstedte sertifikatet for samsvar med FPC 2812-CPR-0022.

6. ANGITTE YTELSER

Vedlegg:

I samsvar med den harmoniserte europeiske standarden:

EN 13986:2004+A1:2015 - Trevirkebaserte plater til bruk i bygging - Egenskaper, vurdering av samsvar og merking.

EN 636:2012+A1:2015 - Kryssfinér - Spesifikasjon.

Egenskaper	Produkttype	18mm (9)	Harmonisert standard
Karakteristisk bøyestyrke (N/mm ²)	//	35	EN 310
	⊥	19	
Gjennomsnittlig bøyestyrke (N/mm ²)	//	44,2	
	⊥	28,1	
Karakteristisk stivhet (MOE) (N/mm ²)	//	4463	
	⊥	2353	
Gjennomsnittlig stivhet (MOE) (N/mm ²)	//	5776	
	⊥	3165	
Limkvalitet	Klasse 3		EN 314
Holdbarhet (Fuktbestandighet) (%)	≤ 10%		EN 322
Gjennomsnittlig tetthet (kg/m ³)	585		EN 323
Formaldehyd-utslipp (fenolisk lim)	E1		EN 13986, Annex B
Reaksjon på brann (minimum tetthet 400 kg/m ³)	D-s2, d0		taken from EN 13986, table 8
Vanndampgjennomtrengelighet	Ingen fastsatt ytelse		-

Kryssfiner 18mm euca/furu

Egenskaper	Produkttype	18mm (9)	Harmonisert standard
Luftlydisolasjon	Ingen fastsatt ytelse		-
Termisk konduktivitet W/(m · K)	Ingen fastsatt ytelse		-
Karakteristisk ¹⁾ bøyestyrke for strukturell bruk (N/mm ²)	//	20	EN 12396-2, tables 2 and 3
	⊥	10	
Gjennomsnittlig bøyingsstivhet ²⁾ (MOE) for strukturell bruk (N/mm ²)	//	4000	
	⊥	2500	
Mekanisk holdbarhet	Ingen fastsatt ytelse		-
Biologisk holdbarhet	Fareklasse 3		-
Innhold av pentaklorfenol	< 5 ppm		taken from EN 13986

1. De karakteristiske verdiene er som spesifisert i EN 12369-2:2004 og skal modifieres for den gitte brukerklassen som beskrevet i EN 1995-1-1 ved bruk av de relevante kmod og kdef modifikasjonsfaktorene.
2. Den karakteristiske verdien for stivhet skal tas som 0,67 ganger gjennomsnittsverdien ovenfor.

Disse produktenes ytelse er i henhold til ovennevnte erklærte ytelse
Denne ytelseserklæringen er utstedt under eneansvar fra ovennevnte produsent
Signert på vegne av produsenten:

Luiz Carlos de Toledo Barros
CEO

Palmasola S/A - Madeiras e Agricultura
01.11.2022