

PRESTATIEVERKLARING, UPM PLYWOOD

Nr. UPM005CPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Fins vuren constructietriplex, zonder coating, 7,5–12 mm
2. Beoogde gebruiken:
Voor binnen toepassing als constructief component in droge omstandigheden, EN 636-1
Voor beschut gebruik buiten als constructief component in vochtige omstandigheden, EN 636-2
3. Fabrikant:
WISA®
UPM Plywood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Lahti, Finland
www.wisaplywood.com
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
AVCP system 2+
- 6a. Geharmoniseerde norm:
EN 13986:2004 + A1:2015

Aangemelde instantie:

Inspecta Sertifiointi Oy No. 0416 heeft onder systeem AVCP2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en neemt tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat, 0416-CPR-7110, voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

7. Aangegeven prestaties:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Europese Norm
Brandgedrag	F	EN 13986:2004+A1:2015
Waterdampdoorlatendheid μ	nat 66, droog 190 (niet afgewerkt)	
Emissie formaldehyde	E1	
Gehalte pentachloorfenol (PCP)	Geen indicatie	
Luchtgeluidsisolatie	NPD	
Geluidsabsorptie α	0,10/0,30	
Warmtegeleiding λ	0,13	
Hechtsterkte (volgens EN 314-2)	Klasse 3	
Biologische duurzaamheid	Gebruiksklasse 2	
Volumieke massa kg/m^3	460	

7. Aangegeven prestaties:

		Decor			Panel	
Nominale dikte		7,5	10	12	10	12
Aantal lagen		3	3	5	5	5
Essentiele kenmerken		Prestatie				
Karakteristieke Buigsterkte N/mm ²	f _m	28,6	28,7	22,8	17,5	18,2
	f _{m⊥}	3,9	3,7	11,4	1,2	1,1
Karakteristieke Druksterkte N/mm ²	f _c	19,2	19,4	17,4	14,4	13,9
	f _{c⊥}	10,8	10,6	12,6	1,2	1,3
Karakteristieke Treksterkte N/mm ²	f _t	11,5	11,6	10,5	8,6	8,4
	f _{t⊥}	6,5	6,4	7,5	0,7	0,8
Gemiddelde Buigstijfheid (Elasticiteitsmodulus) N/mm ²	E _m	11435	11472	9124	7009	7299
	E _{m⊥}	565	528	2876	324	288
Gemiddelde druk- en trekstijfheid (Elasticiteitsmodulus) N/mm ²	E _{t,c}	7667	7765	6968	5760	5574
	E _{t,c⊥}	4333	4235	5032	480	503
Karakteristieke (af)schuifsterkte N/mm ²	f _v	3,5	3,5	3,5	2,8	2,8
	f _{v⊥}	3,5	3,5	3,5	0,35	0,35
Karakteristieke vlakke (af)schuifsterkte N/mm ²	f _r	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9
	f _{r⊥}	NPD	NPD	0,6	0,1	0,1
Gemiddelde stijfheid (MOR) bij schuifsterkte N/mm ²	G _v	350	350	350	280	280
	G _{v⊥}	350	350	350	35	35
Gemiddelde stijfheid (MOR) bij vlakke schuifsterkte N/mm ²	G _r	35	49	49	45	40
	G _{r⊥}	NPD	40	39	3	3
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting	NPD					
Schok- of slagvastheid	NPD					
k _{mod} en k _{def} waarden volgens EN 1995-1-1						

Europese Norm EN 13986:2004+A1:2015

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Lahti, Finland, 1 februari 2017



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood