

PRESTATIEVERKLARING, UPM PLYWOOD

Nr. **UPM014CPR**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Fins vuren niet constructief triplex, voorzien van coating of zonder coating, 9-50 mm
2. Beoogde gebruiken:
Voor binnen toepassing als niet constructief component in droge omstandigheden, EN 636-1
Voor beschut gebruik buiten als niet 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+
7. Aangegeven prestaties:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Europese norm
Sterkte en stijfheid bij een puntbelasting	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Rekweerstand	NPD	
Weerstand tegen stootbelasting	NPD	
Waterdampdoorlatendheid μ	Nat 66, droog 190 (niet afgewerkt)	
	Volumieke massa 460 kg/m ³	
Emissie formaldehyde	E1	
Gehalte pentachloorfenol (PCP)	≤ 5 ppm	
Luchtgeluidsisolatie	NPD	
Geluidsabsorptie α	0,10/0,30	
Warmtegeleiding λ	0,13 W/mK	
Kenmerkende inbeddingsterkte	NPD	
Luchtdoorlaatbaarheid	NPD	
Hechtsterkte (volgens EN 314-2)	Klasse 3	
Biologische duurzaamheid	Gebruiksklasse 2	

Brandgedrag			
Toestand bij uiteindelijke toepassing ⁽⁶⁾	Minimumdikte (mm)	Klasse ⁽⁷⁾ (met uitzondering van vloeren)	Klasse ⁽⁸⁾ (vloeren)
Zonder luchtspleet achter de plaat op houtbasis ^{(1), (2), (5)}	9	D-s2, d0	D _{fi} -s1
Met gesloten of open luchtspleet van maximaal 22 mm achter de plaat op houtbasis ^{(3), (5)}	9	D-s2, d2	-
Met gesloten luchtspleet achter de plaat op houtbasis ^{(4), (5)}	15	D-s2, d1	D _{fi} -s1
Met open luchtspleet achter de plaat op houtbasis ^{(4), (5)}	18	D-s2, d0	D _{fi} -s1
Elke ⁽⁵⁾	3	E	E _{fi}

⁽¹⁾ Gemonteerd zonder luchtspleet direct op producten van klasse A1 of A2-s1, d0 met een minimumdichtheid van 10 kg/m³ of producten van ten minste klasse D-s2, d2 met een minimumdichtheid van 400 kg/m³.

⁽²⁾ Een ondergrond van cellulose-isolatiemateriaal van ten minste klasse E mag worden aangebracht indien hij direct op de plaat op houtbasis wordt gemonteerd, maar niet voor vloeren.

⁽³⁾ Gemonteerd met luchtspleet erachter. Voor de achterzijde van de holte moeten producten worden gebruikt van ten minste klasse A2-s1, d0 met een minimumdichtheid van 10 kg/m³.

⁽⁴⁾ Gemonteerd met luchtspleet erachter. Voor de achterzijde van de holte moeten producten worden gebruikt van ten minste klasse D-s2, d2 met een minimumdichtheid van 400 kg/m³.

⁽⁵⁾ Met inbegrip van gefineerde, met fenol en met melamine afgewerkte platen voor de klasse met uitzondering van vloeren.

⁽⁶⁾ Een dampwerende laag met een dikte van maximaal 0,4 mm en een gewicht van 200 g/m² kan tussen de plaat op houtbasis en een ondergrond worden gemonteerd indien er tussenin geen luchtspleten zijn.

⁽⁷⁾ De klasse is vastgesteld in tabel 1 van de bijlage bij Beschikking 2000/147/EG.

⁽⁸⁾ De klasse is vastgesteld in tabel 2 van de bijlage bij Beschikking 2000/147/EG.

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, 5 november 2018



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood