

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT, UPM PLYWOOD

Száma: UPM003CPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Lucfenyőből készült építészeti rétegtlemez, bevonat nélküli vagy, 12–25 mm
2. Felhasználás céljai:
Szárak körülmények között beltéri használatra szerkezeti elemként, EN 636-1
Nedves körülmények között védett kültéri használatra szerkezeti elemként, EN 636-2
3. Gyártó:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Lahti, Finland
www.wisaplywood.com
5. Az AVCP-rendszer:
AVCP 2+ rendszer
- 6a. Harmonizált szabvány:
EN 13986:2004 + A1:2015

Bejelentett szerv:

A 0416-os számú Inspecta Sertifiointi Oy bejegyzett üzemi termelésirányítási jóváhagyó testület elvégezte a termelő üzem és a termelésirányítás előzetes vizsgálatát, valamint az üzemi termelésirányítás folyamatos megfigyelését, értékelést és kiértékelését, ezután kiállította a 0416-CPR-7110 számú tanúsítványt az üzemi termelésirányítási megfelelésegről.

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

Alapvető tulajdonságok	Performance	Harmonizált szabvány
Tűzzel szembeni viselkedés	D-s2,d0	EN 13986:2004+A1:2015
	Dfl-s1 (padlózat)	
Vízáteresztő képesség, μ	nedves 66, szárad 190 (uncoated)	
Formaldehid-kibocsátás	E1	
Pentaklórfenol (PCP) tartalom	Nincs feltüntetve	
Hangszigetelés	NPD – nincs meghatározott teljesítmény	
Hangelnyelés, α	0,10/0,30	
Thermal conductivity λ	0,13	
Kötési minőség (az EN 314-2 alapján)	3-as osztályú (bevonatos és élvédett)	
Biológiai minőség	3-as osztályú (bevonatos és élvédett)	
Névleges sűrűség kg/m ³	450	

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

Névleges vastagság		12	14	18	21	25	
Rétegek száma		4	4	5	6	7	
Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény					
Hajlítási szilárdság, N/mm ²	$f_{m\parallel}$	23,2	25,7	23,1	21,5	20,7	Harmonizált szabvány EN 13986:2004+A1:2015
	$f_{m\perp}$	5,8	8,2	11,1	12,3	12,7	
Összenyomási szilárdság, N/mm ²	$f_{c\parallel}$	11,7	14,3	17,6	19,7	16,8	
	$f_{c\perp}$	13,2	15,7	12,4	10,3	13,2	
Feszítési szilárdság, N/mm ²	$f_{t\parallel}$	7,0	8,6	10,6	11,8	10,1	
	$f_{t\perp}$	7,9	9,4	7,4	6,2	7,9	
Átlagos hajlítási rugalmassági modulus, N/mm ²	$E_{m\parallel}$	9274	10296	9237	8615	8277	
	$E_{m\perp}$	1027	1704	2763	3385	3723	
Átlagos összenyomási és feszítési rugalmassági modulus, N/mm ²	$E_{t,c\parallel}$	4678	5739	7034	7886	6732	
	$E_{t,c\perp}$	5288	6261	4966	4114	5268	
Panel irányú nyírófeszültség, N/mm ²	$f_{v\parallel}$	3,5		3,5		3,5	
	$f_{v\perp}$	3,5		3,5		3,5	
Síkbeli nyírófeszültség, N/mm ²	$f_{r\parallel}$	0,7		0,8		0,8	
	$f_{r\perp}$	NPD		0,5		0,6	
Átlagos panel irányú nyírási rugalmassági modulus, N/mm ²	$G_{v\parallel}$	350		350		350	
	$G_{v\perp}$	350		350		350	
Átlagos síkbeli nyírási rugalmassági modulus, N/mm ²	$G_{r\parallel}$	33		51		52	
	$G_{r\perp}$	NPD		25		37	
Ponterhelési erősség és szilárdság	NPD – nincs meghatározott teljesítmény						
Ütésszilárdság	NPD – nincs meghatározott teljesítmény						
k_{mod} és k_{def} értékek az EN 1995-1-1 alapján							

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Lahti, Finnország, 2016, november 11.



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood