

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT, UPM PLYWOOD

Száma: UPM002CPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Lucfenyőből készült építészeti rétegeltlemez, bevonat nélküli vagy bevonatos, 5–50 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
Bevonattal és élvédelemmel kültéri használatra szerkezeti elemként, EN 636-3
3. Gyártó:
WISA®
UPM Plywood 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 megfeleléséről.

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált szabvány
Tűzzel szembeni viselkedés	D-s2,d0 (min 9 mm)	EN 13986:2004+A1:2015
	E (< 9 mm)	
	Dfl-s1 (padlózat, min 9 mm)	
Vízáteresztő képesség, μ	wet 70, dry 200 (bevonat nélküli)	
Formaldehid-kibocsátás	E1	
Pentaklórfenol (PCP) tartalom	Nincs feltüntetve	
Hangszigetelés	NPD – nincs meghatározott teljesítmény	
Hangelnyelés, α	0,10/0,30	
Hővezető képesség, λ	0,13	
Kötési minőség (az EN 314-2 alapján)	3-as osztályú	
Biológiai minőség	2-es osztályú (bevonat nélküli)	
	3-as osztályú (bevonatos és élvédett)	
Névleges sűrűség kg/m ³	500	

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

Névleges vastagság	5	6,5	9	12	15	18	19	21	24	27	30	40	50	
Rétegek száma	3	3	5	7	7	9	9	11	11	13	15	21	21	
Alapvető tulajadonságok	Teljesítmény													
Hajlítási szilárdság, N/mm ²	$f_{m, }$	28,5	29,2	22,5	20,6	18,3	18,7	19,1	18,1	18,6	17,7	17,2	16,6	14,8
	$f_{m,⊥}$	4,1	2,8	11,8	13,3	15,1	13,9	13,2	14,1	13,3	14,1	14,4	14,6	16,3
Összenyomási szilárdság, N/mm ²	$f_{c, }$	18,9	20,9	17,2	15,8	14,6	16,7	17,5	16,0	17,4	16,5	16,3	15,5	14,5
	$f_{c,⊥}$	11,1	9,1	12,8	14,8	15,4	13,3	12,5	14,0	12,6	13,5	13,7	14,5	15,5
Feszítési szilárdság, N/	$f_{t, }$	11,3	12,5	10,3	9,5	8,8	10,0	10,5	9,6	10,4	9,9	9,8	9,3	8,7
	$f_{t,⊥}$	6,7	5,5	7,7	8,9	9,2	8,0	7,5	8,4	7,6	8,1	8,2	8,7	9,3
Átlagos hajlítási rugalmassági modulus, N/mm ²	$E_{m, }$	11390	11666	8995	8231	7308	7492	7641	7249	7444	7075	6873	6629	5905
	$E_{m,⊥}$	610	334	3005	3826	4692	4508	4359	4751	4556	4925	5127	5371	6095
Átlagos összenyomási és feszítési rugalmassági modulus, N/mm ²	$E_{t,c, }$	7556	8364	6894	6328	5842	6667	7000	6393	6958	6586	6510	6203	5810
	$E_{t,c,⊥}$	4444	3636	5106	5902	6158	5333	5000	5607	5042	5414	5490	5797	6190
Panel irányú nyírófeszültség, N/mm ²	$f_{v, }$	3,5		3,5										
	$f_{v,⊥}$	3,5		3,5										
Síkbeli nyírófeszültség, N/mm ²	$f_{r, }$	0,9		1										
	$f_{r,⊥}$	NPD		0,8										
Átlagos panel irányú nyírási rugalmassági modulus, N/mm ²	$G_{v, }$	350		350										
	$G_{v,⊥}$	350		350										
Átlagos síkbeli nyírási rugalmassági modulus, N/mm ²	$G_{r, }$	40		50										
	$G_{r,⊥}$	NPD		40										
Pontterhelési erősség és szilárdság	NPD													
Ütésszilárdság	NPD													
kmod és kdef értékek az EN 1995-1-1 alapján														

Harmonizált szabvány EN 13986:2004+A1:2015

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, 2017, február 1.



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood