

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT, UPM PLYWOOD

Száma: UPM001CPR

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Lucfenyőből készült építészeti rétegeltlemez, bevonat nélküli vagy bevonatos, 9–50 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, 0416-CPR-7109 számú tanúsítványt az üzemi termelésirányítási megfeleléséről.

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált szabvány
Tűzzel szembeni vis eldekés	D-s2,d0	EN 13986:2004+A1:2015
	Dfl-s1 (padlózat)	
Vízáteresztő képesség, μ	wet 66, dry 190 (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	460	

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

Névleges vastagság		9	12	15	18	21	24	27	30	40	50	
Rétegek száma		3	5	5	7	7	9	9	11	13	17	
Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény										
Hajlítási szilárdság, N/mm ²	f _m	28,7	22,8	23,0	20,4	18,9	19,4	19,3	18,7	16,8	15,6	Harmonizált szabvány EN 13986:2004+A1:2015
	f _{m⊥}	3,8	11,4	11,2	13,0	14,3	13,1	13,8	13,3	14,9	15,9	
Összenyomási szilárdság, N/mm ²	f _c	19,3	17,4	17,5	16,7	16,0	17,0	15,5	17,2	15,5	14,7	
	f _{c⊥}	10,7	12,6	12,5	13,3	14,0	13,0	14,5	12,8	14,5	15,3	
Feszítési szilárdság, N/mm ²	f _t	11,6	10,5	10,5	10,0	9,6	10,2	9,3	10,3	9,3	8,8	
	f _{t⊥}	6,4	7,5	7,5	8,0	8,4	7,8	8,7	7,7	8,7	9,2	
Átlagos hajlítási rugalmassági modulus, N/mm ²	E _m	1146 1	9123	9201	8170	7547	7751	7702	7479	6723	6227	
	E _{m⊥}	539	2876	2799	3830	4453	4249	4298	4521	5277	5773	
Átlagos összenyomási és feszítési rugalmassági modulus, N/mm ²	E _{t,c}	7733	6968	7013	6682	6408	6800	6182	6868	6211	5880	
	E _{t,c⊥}	4267	5032	4987	5318	5592	5200	5818	5132	5789	6120	
Panel irányú nyírófeszültség, N/mm ²	f _v	3,5	3,5					3,5				
	f _{v⊥}	3,5	3,5					3,5				
Síkbeli nyírófeszültség, N/mm ²	f _r	1	1					1				
	f _{r⊥}	NPD	0,6					0,8				
Átlagos panel irányú nyírási rugalmassági modulus, N/mm ²	G _v	350	350					350				
	G _{v⊥}	350	350					350				
Átlagos síkbeli nyírási rugalmassági modulus, N/mm ²	G _r	45	50					50				
	G _{r⊥}	NPD	30					40				
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, 2018, február 1.



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood