

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. **UPM002CPR**

- Izstrādājuma tipa identifikācijas kods:
būvniecībā izmantojams egles saplāksnis ar vai bez pārklājuma.
- Tips, partija, sērijas numurs vai cits parametrs, kas nodrošina būvizstrādājuma identifikāciju:
būvniecībā izmantojams egles saplāksnis ar vai bez pārklājuma, 5–50 mm.
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi:
Nesošās konstrukcijās iekšējās sausus apstākļos, EN 636-1;
Nesošās āra konstrukcijās mitros apstākļos, izmantojot aizsarglīdzekļus, EN 636-2;
Nesošās āra konstrukcijās ar virsmas pārklājumu un malu blīvējumu, EN 636-3.
- Ražotāja nosaukums, reģistrētais tirdzniecības nosaukums vai reģistrētā preču zīme un adrese:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Lahti, Finland (Somija)
www.wisaplywood.com
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas:
AVCP sistēma 2+
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:
atbildīgā ražošanas kontroles sertifikācijas iestāde Inspecta Sertifiointi Oy nr. 0416 veica sākotnējo ražotnes un rūpnīcas ražošanas kontroli un nepārtrauktu uzraudzību, kā arī rūpnīcas ražošanas kontroles novērtēšanu un izsniedza rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu 0416-CPR-7110.
- Deklarētās īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsreakcija	D-s2,d0 (min. 9 mm) E (< 9 mm)	EN 13986:2004
Ūdens tvaika caurlaidība (μ)	mits 70, sauss 200 (bez pārklājuma)	
Formaldehīda emisija	E1	
Pentahlorfenola saturs (PCP)	Nav norādīts	
Gaisa skaņas izolācija	NPD	
Skaņas absorbcija (α)	0,10/0,30	
Siltuma vadītspēja (λ)	0,13	
Līmējuma kvalitāte (atbilstoši EN 314-2)	3. kategorija	
Bioloģiskā ilgumizturība	2. izmantojuma klase (bez pārklājuma)	
	3. izmantojuma klase (ar pārklājumu un malu blīvējumu)	

9. Deklarētā izturības un cietības veiktspēja lietošanai celtniecībā

Nominālais biezums	5	6,5	9	12	15	18	19	21	24	27	30	40	50		
Kārtu skaits	3	3	5	7	7	9	9	11	11	13	15	21	21		
Būtieskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības														
Izturība liecē (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	Saskaņota tehniskā specifikācija EN 13986:2004
	$f_{m\perp}$	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	
Izturība spiedē (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	
	$f_{c\perp}$	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	
Izturība stiepē (N/mm ²)	$f_{t }$	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	
	$f_{t\perp}$	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	
Vidējais lieces elastības modulis (N/mm ²)	$E_{m }$	11390	11666	8995	8231	7308	7492	7641	7249	7444	7075	6873	6629	5905	
	$E_{m\perp}$	610	334	3005	3826	4692	4508	4359	4751	4556	4925	5127	5371	6095	
Vidējais spiedes un stiepes elastības modulis (N/mm ²)	$E_{t,c }$	7556	8364	6894	6328	5842	6667	7000	6393	6958	6586	6510	6203	5810	
	$E_{t,c\perp}$	4444	3636	5106	5902	6158	5333	5000	5607	5042	5414	5490	5797	6190	
Raksturīgā loksnes bīde (N/mm ²)	$f_{v }$	3,5							3,5						
	$f_{v\perp}$	3,5							3,5						
Raksturīgā plaknes bīde (N/mm ²)	$f_{r }$	0,9							1						
	$f_{r\perp}$	NPD							0,8						
Vidējā izturības robeža liecē pie loksnes bīdes (N/mm ²)	$G_{v }$	350							350						
	$G_{v\perp}$	350							350						
Vidējā izturības robeža liecē pie plaknes bīdes (N/mm ²)	$G_{r }$	40							50						
	$G_{r\perp}$	NPD							40						
Izturība un stingums pie punktveida slodzes									NPD						
Triecienizturība									NPD						

k_{mod} un k_{def} vērtības saskaņā ar EN 1995-1-1

10. 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Lahti, Somijā, 2013. gada 1. jūlijā



Riku Härkönen, produktu portfeļa vadītājs