

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. **UPM001CPR**

- 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, 9–50 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.

9. Deklarētās īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsreakcija	D-s2,d0	EN 13986:2004
Ūdens tvaika caurlaidība (μ)	mits 66, sauss 190 (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.klase	
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		9	12	15	18	21	24	27	30	40	50	
Kārtu skaits		3	5	5	7	7	9	9	11	13	17	
Būtiskie raksturlielumi		Eksploatācijas īpašības										
Izturība liecē (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	
	$f_{m _}$	3,8	11,4	11,2	13,0	14,3	13,1	13,8	13,3	14,9	15,9	
Izturība spiedē (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	
Izturība stiepē (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	
Vidējais lieces elastības modulis (N/mm ²)	$E_{m }$	11461	9123	9201	8170	7547	7751	7702	7479	6723	6227	
	$E_{m _}$	539	2876	2799	3830	4453	4249	4298	4521	5277	5773	
Vidējais spiedes un stiepes elastības modulis (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	
Raksturīgā loksnes bīde (N/mm ²)	$f_{v }$	3,5	3,5					3,5				
	$f_{v _}$	3,5	3,5					3,5				
Raksturīgā plaknes bīde (N/mm ²)	$f_{r }$	1	1					1				
	$f_{r _}$	NPD	0,6					0,8				
Vidējā izturības robeža liecē pie loksnes bīdes (N/mm ²)	$G_{v }$	350	350					350				
	$G_{v _}$	350	350					350				
Vidējā izturības robeža liecē pie plaknes bīdes (N/mm ²)	$G_{r }$	45	50					50				
	$G_{r _}$	NPD	30					40				
Izturība un stingums pie punktveida slodzes		NPD										
Triecienizturība		NPD										
k_{mod} un k_{def} vērtības saskaņā ar EN 1995-1-1												

Saskaņota tehniskā specifikācija EN 13986:2004

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

Parakstīts ražotāja vārdā:

Lahti, Somijā, 2013. gada 1. jūlijā



Riku Härkönen, produktu portfeļa vadītājs