

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. LIc22P5**

**Koka paneļi, ko izmanto būvniecības konstrukcijās mitros apstākļos / Wood-based panels for use in humid constructions
VMG LIGNUM BOARD REGULAR / T&G2/ T&G4**

1. Unikāls produkta tipa identifikācijas kods:
Unique identification code of the product-type:
2. Produkta lietošanas mērķis EN 312 Tips P5: Slodzi nesošie paneļi lietošanai mitros apstākļos
Purpose of the product EN 312 Type P5: Load-bearing boards for use in humid conditions
3. Ražotājs: UAB VMG Lignum construction
Manufacturer: Ryto g. 4, Menčiū ciems, Akmenės raj.paašvaldība
4. Eksploatācijas īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēma: 2+
System for assessment and verification of constancy of performance
5. Saskaņotais standarts: EN 13986:2004+A1:2015
Harmonised standard
6. Pilnvarotā iestāde: 0086 - RISE Research Institutes of Sweden AB
Notified body

7. Deklarētās eksploatācijas īpašības / *Declared performance:*

Eksploatācijas īpašības	>6-10 mm	>10-13 mm	>13-20 mm	>20-25 mm	38 mm	Saskaņotais standarts
<i>Performance characteristics</i>	<i>Vērtības / Value</i>					<i>Harmonized standard</i>
Lieces izturība, N/mm ² <i>Bending strength N/mm²</i>	>18	>18	> 16	> 14	>10	LST EN 13986:2004+ A1:2015
Lieces elastības modulis, N/mm ² <i>Modulus of elasticity in bending N/mm²</i>	>2550	>2550	> 2400	> 2150	>1700	
Iekšējā sasaiste, N/mm ² <i>Internal bond N/mm²</i>	>0,45	>0,45	>0,45	>0,40	>0,30	
Iekšējā sasaiste pēc vārīšanas testa, N/mm ² <i>Internal bond after boil test</i>	>0,15	>0,15	>0,14	>0,12	>0,10	
Biezuma uzbriecšana 24 h laikā, % <i>Swelling in thickness, 24h %</i>	< 13	< 11	< 10	< 10	<9	
Formaldehīda klase / <i>Formaldehyde class</i>	E1	E1	E1	E1	E1	
Pentahlorofenola saturs (PCP), ppm <i>Content of pentachlorophenol (PCP), ppm</i>	<5	<5	<5	<5	<5	
Ūdens tvaiku caurlaidība <i>Water vapor permeability p, wet/ dry cup</i>	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	
Siltuma vadītspēja <i>Thermal conductivity, W/(m K)</i>	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
Degtspēja <i>Reaction to fire:</i>	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	
Servisa klase <i>Service class</i>	A	A	A	A	A	
Iedarbības klase <i>Impact class</i>	1	1	1	1	1	

8. 1. un 2. punktā norādītā produkta eksploatācijas īpašības atbilst 7. punktā deklarētajām eksploatācijas īpašībām.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.
Šī eksploatācijas īpašību deklarācija tiek izdota, visu atbildību par to uzņemoties 3. punktā norādītajam ražotājam.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Ražotāja vārdā parakstīja:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
N.Akmenē, Menčiai 2023.01.06
Izdošanas vieta un datums / *place and date of issue*

Dokuments izveidots elektroniski un ir spēkā bez paraksta! /
Document was created electronically and is therefore valid without signature!

Mindaugas Venckus
Ražošanas vadītājs /
Production manager