



**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
 DECLARATION OF PERFORMANCE  
 Nr. Lic22P5

**Medienos skydai, naudojami statybinėms konstrukcijoms / Wood-based panels for use in humid constructions**  
**VMG LIGNUM BOARD REGULAR / T&G2/ T&G4**

- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:  
*Unique identification code of the product-type:*
- Produkto paskirtis EN 312 Tipas P5: Apkrovų veikiamos plokštės, naudojamos drėgnoje aplinkoje  
*Purpose of the product EN 312 Type P5: Load-bearing boards for use in humid conditions*
- Gamintojas: UAB VMG Lignum construction  
*Manufacturer: Ryto g. 4, Menčių kaimas, Akmenės raj.savivaldybė*
- Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: **2+**  
*System for assessment and verification of constancy of performance*
- Darnusis standartas: EN 13986:2004+A1:2015  
*Harmonised standard*
- Notifikuota įstaiga: 0086 - RISE Research Institutes of Sweden AB  
*Notified body*

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės / *Declared performance:*

Eksploatacinės charakteristikos	>6-10 mm	>10-13 mm	>13-20 mm	>20-25 mm	38 mm	Darnusis standartas
<i>Performance characteristics</i>	<i>Vertės / Value</i>					<i>Harmonized standard</i>
Lenkiamasis stipris, N/mm <sup>2</sup> <i>Bending strength N/mm<sup>2</sup></i>	≥18	≥18	≥ 16	≥ 14	≥10	LST EN 13986:2004+ A1:2015
Tamprumo modulis, N/mm <sup>2</sup> <i>Modulus of elasticity in bending N/mm<sup>2</sup></i>	≥2550	≥2550	≥ 2400	≥ 2150	≥1700	
Vidinė sankiba, N/mm <sup>2</sup> <i>Internal bond N/mm<sup>2</sup></i>	≥0,45	≥0,45	≥ 0,45	≥ 0,40	≥0,30	
Vidinė sankiba po virimo bandymo, N/mm <sup>2</sup> <i>Internal bond after boil test</i>	≥0,15	≥0,15	≥ 0,14	≥ 0,12	≥0,10	
Storio išbrinkis per 24 h, % <i>Swelling in thickness, 24h %</i>	≤ 13	≤ 11	≤ 10	≤ 10	≤ 9	
Formaldehido klasė / <i>Formaldehyde class</i>	E1	E1	E1	E1	E1	
Pentachlorofenolio kiekis (PCP), ppm <i>Content of pentachlorophenol (PCP), ppm</i>	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	
Laidumas vandens garams <i>Water vapor permeability μ, wet / dry cup</i>	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	
Šiluminis laidis <i>Thermal conductivity, W/(m K)</i>	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
Reagavimas į ugnį <i>Reaction to fire:</i>	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	
Serviso klasė <i>Service class</i>	A	A	A	A	A	
Poveikio klasė <i>Impact class</i>	1	1	1	1	1	

- 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.  
*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.*  
 Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 3 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.  
*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.*

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*  
 N.Akmenė, Menčiai 2023.01.06  
 išdavimo vieta ir data / *place and date of issue*

Mindaugas Venckus  
 Gamybės vadovas /  
 Production manager

Dokumentas sukurtas elektroniniu būdu, todėl galioja be parašo ! /  
*Document was created electronically and is therefore valid without signature !*