



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. Lic22P5

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **Apkrovų veikiamos medienos plokštės, naudojamos drėgnoje aplinkoje, naudojami statybinėms konstrukcijoms / Wood-based load bearing boards for use in humid constructions**

Unique identification code of the product-type. **VMG LIGNUM BOARD REGULAR / T&G2/ T&G4**

2. 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

3. Gamintojas: UAB VMG Lignum construction
Manufacturer: Ryto g. 4, Menčių kaimas, Akmenės raj.savivaldybė

4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: **2+**
System for assessment and verification of constancy of performance

5. Darnusis standartas: LST EN 13986:2004+A1:2015
Harmonised standard

6. 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 ² <i>Bending strength N/mm²</i>	≥18	≥18	≥ 16	≥ 14	≥10	LST EN 13986:2004+ A1:2015
Tamprumo modulis, N/mm ² <i>Modulus of elasticity in bending N/mm²</i>	≥2550	≥2550	≥ 2400	≥ 2150	≥1700	
Vidinė sankiba, N/mm ² <i>Internal bond N/mm²</i>	≥0,45	≥0,45	≥ 0,45	≥ 0,40	≥0,30	
Vidinė sankiba po virimo bandymo, N/mm ² <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	

8. 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 vardas):

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

Gamybos vadovas /
Production manager

Dokumentas sukurtas elektroniniu būdu, todėl galioja be parašo ! /

Document was created electronically and is therefore valid without signature !

