



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. Lic22P7

**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 P7: Didelių apkrovų veikiamos plokštės, naudojamos drėgnoje aplinkoje
Purpose of the product EN 312 Type P7: Heavy duty 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: LST EN 13986:2004+A1:2015
Harmonised standard
- Notifikuota įstaiga: 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB
Notified body
- Deklaruojamos eksploatacinės savybės / *Declared performance:*

Eksploatacinės charakteristikos <i>Performance characteristics</i>	>6-10 mm	>10-13 mm	>13-20 mm	>20-25 mm	38 mm	Darnusis standartas <i>Harmonized standard</i>
	Vertės / Value					
Lenkiamasis stipris, N/mm ² <i>Bending strength N/mm²</i>	≥22	≥22	≥ 20	≥ 18,5	≥16	LST EN 13986:2004+ A1:2015
Tamprumo modulis, N/mm ² <i>Modulus of elasticity in bending N/mm²</i>	≥3350	≥3350	≥ 3100	≥ 2900	≥2600	
Vidinė sankiba, N/mm ² <i>Internal bond N/mm²</i>	≥0,75	≥0,75	≥ 0,70	≥ 0,65	≥0,55	
Vidinė sankiba po virimo bandymo, N/mm ² <i>Internal bond after boil test</i>	≥0,25	≥0,25	≥ 0,23	≥ 0,20	≥0,17	
Storio išbrinkis per 24 h, % <i>Swelling in thickness, 24h %</i>	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 9	
Formaldehido klasė / <i>Formaldehyde class</i>	E1	E1	E1	E1	E1	
Pentachlorfenolio 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 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 !