



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
Nr. Lic8-38-P5-UKCA

- Medienos skydai, naudojami statybinėms konstrukcijoms / Wood-based panels for use in humid constructions
- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **constructions**  
Unique identification code of the product-type: **VMG LIGNUM BOARD REGULAR / T&G2/ T&G4**
  - Produkto paskirtis EN 312 Tipas P5: Apkrovų veikiamos plokštės, naudojami 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: BS EN 13986:2004+A1:2015  
Harmonised standard
  - Notifikuota įstaiga: 0086 - BSI Assurance UK Ltd  
Notified body
  - Deklaruojamos eksploatacinės savybės / Declared performance:

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

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacinės 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 2023.02.22  
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 !