



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. Lic8-38-P6-UKCA



Medienos skydai, naudojami statybinėms konstrukcijoms / Wood-based panels for use in dry constructions

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

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

2. Produkto paskirtis EN 312 Tipas P6: Didelių apkrovų veikiamos plokštės, naudojamos sausoje aplinkoje
Purpose of the product EN 312 Type P6: Heavy duty load-bearing boards for use in dry 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: BS EN 13986:2004+A1:2015
Harmonised standard

6. Notifikuota įstaiga: 0086 - BSI Assurance UK Ltd
Notified body

7. 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 ² Bending strength N/mm ²	≥20	≥20	≥ 18	≥ 16	≥14	BS EN 13986:2004+ A1:2015
Tamprumo modulis, N/mm ² Modulus of elasticity in bending N/mm ²	≥3150	≥3150	≥ 3000	≥ 2550	≥2200	
Vidinė sankiba, N/mm ² Internal bond N/mm ²	≥0,60	≥0,60	≥ 0,50	≥ 0,40	≥0,30	
Storio išbrinkis per 24 h, % Swelling in thickness, 24h %	≤16	≤16	≤ 15	≤ 15	≤14	
Formaldehido klasė / Formaldehyde class	E1	E1	E1	E1	E1	
Pentachlorofenolio 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 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 2023.02.22

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 !