



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. Lic22P4

Medienos skydai, naudojami statybinėms konstrukcijoms / Wood-based panels for use in dry 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 P4: Didelių apkrovų veikiamos plokštės, naudojamose sausoje aplinkoje
Purpose of the product EN 312 Type P4: Heavy duty load-bearing boards for use in dry conditions
- Gamintojas: UAB VMG Lignum construction
Manufacturer: Ryto g. 4, Menčių kaimas, Akmenės raj.savivaldybė
- Eksplotacinių 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:

Eksplotacinės 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>	≥16	≥16	≥ 15	≥ 13	≥19	LST EN 13986:2004+ A1:2015
Tamprumo modulis, N/mm ² <i>Modulus of elasticity in bending N/mm²</i>	≥2300	≥2300	≥ 2300	≥ 2050	≥1500	
Vidinė sankiba, N/mm ² <i>Internal bond N/mm²</i>	≥0,45	≥0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥0,20	
Storio išbrinkis per 24 h, % <i>Swelling in thickness, 24h %</i>	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	
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	0,12	
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 !