



Eksplotacinių savybių deklaracija

(declaration of performance)

Nr. 100150BRZ3506M1L2

1. Produktas (the product type):
10 mm 1,5 kg/m² bronziniai peršviečiami plokšti daugiasieniai polikarbonatiniai lakštai
100150BRZ3506M1L2
(10 mm 1,5 kg/m² bronze light transmitting flat multiwall polycarbonate sheets 100150BRZ3506M1L2)
2. Numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis:
(purpose of uses of the construction product)
vidinėms ir išorinėms sienoms, stogams ir luboms
(for internal and external use in walls, roofs and ceilings).
3. Gamintojas (manufacturer):
UAB „Novus Group“, Vilties g. 11, Kuprioniškės, LT-13279 Vilniaus rajonas, Lietuva
(UAB „Novus Group“, Vilties str. 11, Kuprioniškės, LT-13279 Vilnius district, Lithuania)
4. Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: **1.**
(system of assessment and verification of constancy of performance)
5. Techninė specifikacija (technical specification):
- darnusis standartas (harmonised standard): **LST EN 16153:2013+A1:2015**
- notifikuota įstaiga (notified body): **UAB „Inspekta“, NB2913.**
6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės (declared performances):

Eksplotacinės savybės (essential characteristics)	Deklaruojama vertė (declared value)	Techninė specifikacija (technical specification)
Mechaninis atsparumas (mechanical resistance): - standumas lenkiant B _x (bending stiffness) - standumas lenkiant B _y (bending stiffness) - standumas šliejant S _y (shear stiffness) - lenkimo momentas M _b (bucling moment)	SN (NPD) ¹⁾ SN (NPD) ¹⁾ SN (NPD) ¹⁾ SN (NPD) ¹⁾	LST EN 16153:2013+A1:2015, 5.6 sk. LST EN ISO 899-2: LST EN ISO 178:
Išorinio gaisro efektyvumas (External fire performance)	SN (NPD) ¹⁾	LST EN 13501-5:
Atsparumas ugniai (resistance to fire)	SN (NPD) ¹⁾	LST EN 13501-2:
Degumo klasė (reaction to fire)	B-s1,d0	LST EN 13501-1
Vandens nepralaidumas (water tightness)	atitinka (pass)	LST EN 16153:2013+A1:2015, 4.11 sk.
Oro nepralaidumas (air tightness)	atitinka (pass)	LST EN 16153:2013+A1:2015, 4.11 sk.
Leistinieji matmenų nuokrypiai (dimensional tolerances)	atitinka (pass)	LST EN 16153:2013+A1:2015, 5.1 sk.
Vandens garų pralaidumas (water vapour permeability)	3,8×10 ⁻⁵ mg/m·h·Pa	LST EN 16153:2013+A1:2015, 4.10 sk.
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas (release of dangerous substances)	SN (NPD) ¹⁾	LST EN 16153:2013+A1:2015, 4.18 sk.
Atsparumas smūgiui (impact resistance): - kieto kūno (small hard body) - minkšto kūno (large soft body)	SN (NPD) ¹⁾ SN (NPD) ¹⁾	LST EN 16153:2013+A1:2015, 5.5 sk. LST EN 1873, LST EN 14963
Oro garso izoliacijos rodiklis R _w (C;C _{tr}) (direct airborne sound insulation)	SN (NPD) ¹⁾	LST EN 16153:2013+A1:2015, 5.7 sk.
Šilumos perdavimo koeficientas, U (thermal transmittance): - esant horizontaliam šilumos srautui (horizontal thermal transmittance) - esant vertikaliam šilumos srautui (vertical thermal transmittance)	SN (NPD) ¹⁾ SN (NPD) ¹⁾	LST EN 674 LST EN ISO 10077-2
Šviesos pralaidumas (light transmittance)	35 %	LST EN 14500
Bendras saulės energijos pralaidumas (total solar energy transmittance)	SN (NPD) ¹⁾	LST EN 410
Geltonumo indekso kitimas (variation of yellowness index)	SN (NPD) ¹⁾	LST EN 16153:2013+A1:2015, 5.4 sk.
Šviesos pralaidumo kitimas (variation of light transmittance)	SN (NPD) ¹⁾	LST EN 16153:2013+A1:2015, 5.2 sk.
Deformacinės elgsenos kitimas (variation of deformation behaviour)	SN (NPD) ¹⁾	LST EN 14963

¹⁾ SN – savybė nenustatyta
(NPD – not performance determined)

7. Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr.305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

(the performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above).

Pasirašyta (signed for and on behalf of the manufacturer by):

Gamybos vadovas Artūras Chvatkov
(vardas, pavardė, pareigos / name, surname, position)

2025-05-20
(išdavimo vieta ir data, place and date)

AC
(parašas, signature)