

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. ODEK "B" CPR 2017-09-27**

1. Unique identification code of the product-type:  
**ODEK "B"**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):  
**ODEK "B" 6,5 - 40mm**

**Birch plywood** – birch veneers throughout the panels, glued with phenol-formaldehyde resin; high water resistant.

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**External use as structural components in exterior conditions (EN 636-3S)**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

“ODEK” Ukraine LLC

**9, Zavodska Street, Settlement Orzhiv, Rivne region,  
 Ukraine, 35313, tel.:+380 362 693 608, fax:+380 362 693 610,  
 e-mail: [sales@odek.eu](mailto:sales@odek.eu)**

5. Name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**ODEK Holland b.v.**

**Cypresbaan 9, 2908 LT CAPELLE AAN DEN IJSSEL, The Netherlands  
 tel.: +41 79 433 33 38, e-mail: [odek@euronet.nl](mailto:odek@euronet.nl)**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 2+**

7. In case of the declaration of performance concerning the construction product covered by the harmonized standard:

**EN 13986:2004 + A:2015**

8. Declared performance according to harmonised standard EN 13986:2004 + A:2015:

| Thickness | Strength for structural use (bending)  | Stiffness for structural use (bending) |
|-----------|--|--|
| 6,5mm     | $f_{m  }$<br>65.3 N/mm <sup>2</sup>    | $E_{m  }$<br>12947                     |
| 9,5mm     | 53.1 N/mm <sup>2</sup>                 | 11596                                  |
| 12mm      | 47.0 N/mm <sup>2</sup>                 | 10960                                  |
| 15mm      | 43.0 N/mm <sup>2</sup>                 | 10594                                  |
| 18mm      | 40.4 N/mm <sup>2</sup>                 | 10359                                  |
| 21mm      | 38.4 N/mm <sup>2</sup>                 | 10195                                  |
| 24mm      | 36.9 N/mm <sup>2</sup>                 | 10074                                  |
| 27mm      | 35.7 N/mm <sup>2</sup>                 | 9982                                   |
| 30mm      | 34.8 N/mm <sup>2</sup>                 | 9910                                   |
| 35mm      | 33.3 N/mm <sup>2</sup>                 | 9802                                   |
| 40mm      | 32.3 N/mm <sup>2</sup>                 | 9726                                   |
| 6,5mm     | $f_{m\perp}$<br>30.7 N/mm <sup>2</sup> | $E_{m\perp}$<br>5652                   |
| 9,5mm     | 32.9 N/mm <sup>2</sup>                 | 7003                                   |
| 12mm      | 31.9 N/mm <sup>2</sup>                 | 7639                                   |
| 15mm      | 31.1 N/mm <sup>2</sup>                 | 8004                                   |
| 18mm      | 30.4 N/mm <sup>2</sup>                 | 8239                                   |
| 21mm      | 29.9 N/mm <sup>2</sup>                 | 8403                                   |
| 24mm      | 29.4 N/mm <sup>2</sup>                 | 8524                                   |
| 27mm      | 29.1 N/mm <sup>2</sup>                 | 8616                                   |
| 30mm      | 28.8 N/mm <sup>2</sup>                 | 8689                                   |
| 35mm      | 28.3 N/mm <sup>2</sup>                 | 8796                                   |
| 40mm      | 28.0 N/mm <sup>2</sup>                 | 8872                                   |

Determined according to EN 14272, EN 789 at independent accredited laboratory "SHR", The Netherlands

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Bonding quality (moisture resistance)        | EN 636-3 S                |
| Release of formaldehyde                      | E1                        |
| Reaction to fire                             | class E<br>class D-s2,d0  |
| Water vapour permeability $\mu$              | No performance determined |
| Airborne sound insulation                    | No performance determined |
| Thermal conductivity $\lambda$               | No performance determined |
| Mechanical durability                        | No performance determined |
| Biological durability                        | No performance determined |
| Release (content) of pentachlorophenol (PCP) | No performance determined |

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Anatoliy Tyshchuk – deputy general manager on quality and certification  
 (name and function)

Orzhiv, 27-09-2017  
 (place and date of issue)



**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

č. ODEK „B“ CPR 2017-09-27

1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:  
**ODEK „B“**
2. Typ, šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle ustanovení čl. 11 odst. 4 Nařízení o stavebních výrobcích:  
**ODEK „B“ 6,5 - 40 mm**

**Březová překližka** - březové dýhy v deskách, lepené fenol-formaldehydovou pryskyřicí; vysoká odolnost vůči vodě.

3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce:  
**Použití jako konstrukční prvky pro venkovní použití (EN 636-3S)**

4. Jméno, registrované obchodní jméno nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 (5):

„ODEK“ Ukraine LLC

**9, Zavodska Street, Osada Orzhiv, region Rivne,  
Ukraina, 35313, tel.:+380 362 693 608, fax:+380 362 693 610,  
e-mail: [sales@odek.eu](mailto:sales@odek.eu)**

5. *Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož zmocnění se týká úkolů uvedených v čl. 12 (2):*

ODEK Holland b.v.

**Cypresbaan 9, 2908 LT CAPELLE AAN DEN IJSSEL, Nizozemí  
Tel.: +41 79 433 33 38, e-mail: [odek@euronet.nl](mailto:odek@euronet.nl)**

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V Nařízení o stavebních výrobcích:

**Systém 2+**

7. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

**EN 13986:2004 + A:2015**

8. Deklarované vlastnosti podle harmonizované normy EN 13986:2004 + A:2015:

| Tloušťka | Pevnost pro konstrukční použití (ohyb) | Tuhost pro konstrukční použití (ohyb) |
|----------|--|---------------------------------------|
| 6,5 mm   | $f_{m  }$<br>65,3 N/mm <sup>2</sup>    | $E_{m  }$<br>12947                    |
| 9,5 mm   | 53,1 N/mm <sup>2</sup>                 | 11596                                 |
| 12 mm    | 47,0 N/mm <sup>2</sup>                 | 10960                                 |
| 15 mm    | 43,0 N/mm <sup>2</sup>                 | 10594                                 |
| 18 mm    | 40,4 N/mm <sup>2</sup>                 | 10359                                 |
| 21 mm    | 38,4 N/mm <sup>2</sup>                 | 10195                                 |
| 24 mm    | 36,9 N/mm <sup>2</sup>                 | 10074                                 |
| 27 mm    | 35,7 N/mm <sup>2</sup>                 | 9982                                  |
| 30 mm    | 34,8 N/mm <sup>2</sup>                 | 9910                                  |
| 35 mm    | 33,3 N/mm <sup>2</sup>                 | 9802                                  |
| 40 mm    | 32,3 N/mm <sup>2</sup>                 | 9726                                  |
| 6,5 mm   | $f_{m\perp}$<br>30,7 N/mm <sup>2</sup> | $E_{m\perp}$<br>5652                  |
| 9,5 mm   | 32,9 N/mm <sup>2</sup>                 | 7003                                  |
| 12 mm    | 31,9 N/mm <sup>2</sup>                 | 7639                                  |
| 15 mm    | 31,1 N/mm <sup>2</sup>                 | 8004                                  |
| 18 mm    | 30,4 N/mm <sup>2</sup>                 | 8239                                  |
| 21 mm    | 29,9 N/mm <sup>2</sup>                 | 8403                                  |
| 24 mm    | 29,4 N/mm <sup>2</sup>                 | 8524                                  |
| 27 mm    | 29,1 N/mm <sup>2</sup>                 | 8616                                  |
| 30 mm    | 28,8 N/mm <sup>2</sup>                 | 8689                                  |
| 35 mm    | 28,3 N/mm <sup>2</sup>                 | 8796                                  |
| 40 mm    | 28,0 N/mm <sup>2</sup>                 | 8872                                  |

Stanoveno podle EN 14272, EN 789 v nezávislé akreditované laboratoři „SHR“, Nizozemí

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Kvalita lepení (odolnost proti vlhkosti)   | EN 636-3 S               |
| Uvolňování formaldehydu                    | E1 (3POLOMĚR)            |
| Reakce na oheň                             | Třída E<br>Třída D-s2,d0 |
| Propustnost vodní páry $\mu$               | Vlastnost nestanovena    |
| Vzduchová neprůzvučnost                    | Vlastnost nestanovena    |
| Teplotná vodivost $\lambda$                | Vlastnost nestanovena    |
| Mechanická odolnost                        | Vlastnost nestanovena    |
| Biologická odolnost                        | Vlastnost nestanovena    |
| Uvolňování (obsah) pentachlorofenolu (PCP) | Vlastnost nestanovena    |

9. Vlastnosti produktu uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi uvedenými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáváno na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za a jménem výrobce:

Anatolij Tyshchuk - zástupce ředitele pro kvalitu a certifikaci

(jméno a funkce)

Orzhiv, 27. 9. 2017

(místo a datum vydání)

