

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

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

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

7. In case of the declaration of performance concerning the construction product covered by the harmonized standard:
System 2+
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	$f_{m }$ 65.3 N/mm ²	$E_{m }$ 12947
9,5mm	53.1 N/mm ²	11596
12mm	47.0 N/mm ²	10960
15mm	43.0 N/mm ²	10594
18mm	40.4 N/mm ²	10359
21mm	38.4 N/mm ²	10195
24mm	36.9 N/mm ²	10074
27mm	35.7 N/mm ²	9982
30mm	34.8 N/mm ²	9910
35mm	33.3 N/mm ²	9802
40mm	32.3 N/mm ²	9726
6,5mm	$f_{m\perp}$ 30.7 N/mm ²	$E_{m\perp}$ 5652
9,5mm	32.9 N/mm ²	7003
12mm	31.9 N/mm ²	7639
15mm	31.1 N/mm ²	8004
18mm	30.4 N/mm ²	8239
21mm	29.9 N/mm ²	8403
24mm	29.4 N/mm ²	8524
27mm	29.1 N/mm ²	8616
30mm	28.8 N/mm ²	8689
35mm	28.3 N/mm ²	8796
40mm	28.0 N/mm ²	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	thicknesses 6.5-8.9mm thicknesses 9-40mm class E class D-s2,d0
Water vapour permeability μ	No performance determined
Airborne sound insulation	No performance determined
Thermal conductivity λ	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. Jedinečný 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

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

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	$f_{m }$	$E_{m }$
9,5 mm	65,3 N/mm ²	12947
12 mm	53,1 N/mm ²	11596
15 mm	47,0 N/mm ²	10960
18 mm	43,0 N/mm ²	10594
21 mm	40,4 N/mm ²	10359
24 mm	38,4 N/mm ²	10195
27 mm	36,9 N/mm ²	10074
30 mm	35,7 N/mm ²	9982
35 mm	34,8 N/mm ²	9910
40 mm	33,3 N/mm ²	9802
	32,3 N/mm ²	9726
	$f_{m\perp}$	$E_{m\perp}$
6,5 mm	30,7 N/mm ²	5652
9,5 mm	32,9 N/mm ²	7003
12 mm	31,9 N/mm ²	7639
15 mm	31,1 N/mm ²	8004
18 mm	30,4 N/mm ²	8239
21 mm	29,9 N/mm ²	8403
24 mm	29,4 N/mm ²	8524
27 mm	29,1 N/mm ²	8616
30 mm	28,8 N/mm ²	8689
35 mm	28,3 N/mm ²	8796
40 mm	28,0 N/mm ²	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 Třída D-s2,d0
Propustnost vodní páry μ	Vlastnost nestanovena
Vzduchová neprůzvučnost	Vlastnost nestanovena
Teplotná vodivost λ	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)

