

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. ODEK "B" CPR 2020-10-01

1. Unique identification code of the product-type:

ODEK "B" EN 636-3 S

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

ODEK "B" EN 636-3 S, 9 - 40mm

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

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

Wood-based panels for internal use as structural components in humid conditions and external use as structural components

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, 35313 Rivne region, Ukraine,
tel.:+380 362 693 608, fax:+380 362 693 610, e-mail:**

sales@odek.eu

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

System 2+

6. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard. **Notified factory production control certification body Institute SKH No. 0502 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.**

EN 13986:2004 +A1:2015.

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance		Harmonised technical specification
Strength and stiffness for structural use (bending)*	strength f_m	stiffness E_m	EN 13986:2004 +A1:2015
- lengthwise, thickness: 9 mm	53.1 N/mm ²	11596 N/mm ²	
12mm	47.0 N/mm ²	10960 N/mm ²	
15mm	43.0 N/mm ²	10594 N/mm ²	
18mm	40.4 N/mm ²	10359 N/mm ²	
21mm	38.4 N/mm ²	10195 N/mm ²	
24mm	36.9 N/mm ²	10074 N/mm ²	
27mm	35.7 N/mm ²	9982 N/mm ²	
30mm	34.8 N/mm ²	9910 N/mm ²	
35mm	33.3 N/mm ²	9802 N/mm ²	
40mm	32.3 N/mm ²	9726 N/mm ²	
- crosswise, thickness: 9 mm	32.9 N/mm ²	7003 N/mm ²	
12mm	31.9 N/mm ²	7639 N/mm ²	
15mm	31.1 N/mm ²	8004 N/mm ²	
18mm	30.4 N/mm ²	8239 N/mm ²	
21mm	29.9 N/mm ²	8403 N/mm ²	
24mm	29.4 N/mm ²	8524 N/mm ²	
27mm	29.1 N/mm ²	8616 N/mm ²	
30mm	28.8 N/mm ²	8689 N/mm ²	
35mm	28.3 N/mm ²	8796 N/mm ²	
40mm	28.0 N/mm ²	8872 N/mm ²	
Bonding quality (moisture resistance)	EN 314-2, class 3		
Release of formaldehyde	E1		
Reaction to fire: thickness 9 - 40mm	class D-s2,d0		
Water vapour permeability μ	NPD		
Airborne sound insulation	NPD		
Thermal conductivity λ	NPD		
Mechanical durability	NPD		
Biological durability	NPD		
Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	NPD		

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

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. 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, 01-10-2020

(place and date of issue)



(signature)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. ODEK „B“ CPR 2020-10-01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

ODEK „B“ EN 636-3 S

2. Typ, šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

ODEK „B“ EN 636-3 S, 9–40 mm

Březová překližka – březové dýhy v celé ploše desek, lepené fenolformaldehydovými pryskyřicemi; vysoká odolnost vůči vodě.

3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpisů výrobce:

Desky na bázi dřeva pro vnitřní použití jako konstrukční prvky ve vlhkém prostředí a pro venkovní použití jako konstrukční prvky

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

**„ODEK“ Ukraine LLC
Zavodska 9, osada Orživ, region 35313 Rivne, Ukrajina,
tel.: +380 362 693 608, fax: +380 362 693 610, e-mail:
sales@odek.eu**

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

System 2+

6. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma. **Notifikovaný certifikační orgán pro řízení výroby SKH č. 0502 provedl vstupní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby a průběžný dozor, posouzení a vyhodnocení řízení výroby a vydal osvědčení o shodě řízení výroby v závodě.**

EN 13986:2004+A1:2015.

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost a tuhost pro konstrukční použití (ohyb)*	pevnost f_m	tuhost E_m	EN 13986:2004+A1:2015
- podélně , tloušťka: 9 mm	53,1 N/mm ²	11596 N/mm ²	
12 mm	47,0 N/mm ²	10960 N/mm ²	
15 mm	43,0 N/mm ²	10594 N/mm ²	
18 mm	40,4 N/mm ²	10359 N/mm ²	
21 mm	38,4 N/mm ²	10195 N/mm ²	
24 mm	36,9 N/mm ²	10074 N/mm ²	
27 mm	35,7 N/mm ²	9982 N/mm ²	
30 mm	34,8 N/mm ²	9910 N/mm ²	
35 mm	33,3 N/mm ²	9802 N/mm ²	
40 mm	32,3 N/mm ²	9726 N/mm ²	
- příčně , tloušťka: 9 mm	32,9 N/mm ²	7003 N/mm ²	
12 mm	31,9 N/mm ²	7639 N/mm ²	
15 mm	31,1 N/mm ²	8004 N/mm ²	
18 mm	30,4 N/mm ²	8239 N/mm ²	
21 mm	29,9 N/mm ²	8403 N/mm ²	
24 mm	29,4 N/mm ²	8524 N/mm ²	
27 mm	29,1 N/mm ²	8616 N/mm ²	
30 mm	28,8 N/mm ²	8689 N/mm ²	
35 mm	28,3 N/mm ²	8796 N/mm ²	
40 mm	28,0 N/mm ²	8872 N/mm ²	
Kvalita lepení (odolnost proti vlhkosti)	EN 314-2, třída 3		
Uvolňování formaldehydu	E1		
Reakce na oheň: tloušťka 9–40 mm	třída D-s2,d0		
Propustnost vodní páry μ	NPD		
Vzduchová neprůzvučnost	NPD		
Tepelná vodivost λ	NPD		
Mechanická odolnost	NPD		
Biologická odolnost	NPD		
Uvolňování (obsah) pentachlorofenolu (PCP)	NPD		

* Stanoveno podle norem EN 14272, EN 789 v nezávislé akreditované laboratoři „SHR“, Nizozemsko

8. Vlastnosti produktu uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce a jeho jménem podepsal:

Anatolij Tyshchuk – zástupce ředitele pro kvalitu a certifikaci
(jméno a funkce)

Orživ, 1. 10. 2020
(místo a datum vydání)



(podpis)