

DECLARATION OF PERFORMANCE
No. ODEK "A" CPR 2018-05-31

1. Unique identification code of the product-type:

ODEK "A"

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

ODEK "A" 6,5 - 40mm

Combi plywood – birch veneers on each face and alternate veneers of alder and birch, 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:

System 2+

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

EN 13986:2004 + A1:2015

8. Declared performance:

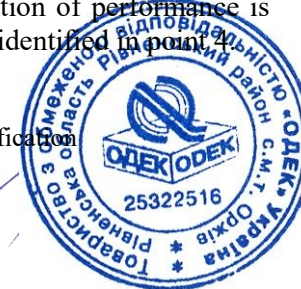
Thickness	Strength for structural use (bending)	Stiffness for structural use (bending)
	$f_{m\parallel}$	$E_{m\parallel}$
6,5mm	55.2 N/mm ²	10806
9,5mm	44.9 N/mm ²	9679
12mm	39.7 N/mm ²	9148
15mm	36.3 N/mm ²	8843
18mm	34.1 N/mm ²	8646
21mm	32.4 N/mm ²	8510
24mm	31.2 N/mm ²	8409
27mm	30.2 N/mm ²	8332
30mm	29.4 N/mm ²	8271
35mm	28.1 N/mm ²	8182
40mm	27.3 N/mm ²	8118
	$f_{m\perp}$	$E_{m\perp}$
6,5mm	21.0 N/mm ²	3558
9,5mm	22.5 N/mm ²	4409
12mm	21.8 N/mm ²	4809
15mm	21.2 N/mm ²	5039
18mm	20.7 N/mm ²	5188
21mm	20.4 N/mm ²	5291
24mm	20.1 N/mm ²	5367
27mm	19.8 N/mm ²	5425
30mm	19.6 N/mm ²	5471
35mm	19.3 N/mm ²	5538
40mm	19.2 N/mm ²	5586

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, 31-05-2018
(place and date of issue)



**LEISTUNGSERKLÄRUNG
No. ODEK "A" CPR 2018-05-31**

1. Kenncode des Produkttyps:

ODEK "A"

2. Typ, Partie- oder Seriennummer oder ein anderes Element zur Identifizierung des Bauprodukts nach Artikel 11(4):

ODEK "A" 6,5 - 40mm

***Kombisperrholz** – Birkenfurniere auf jeder Seite und alternativ Furniere aus Erle und Birke mit Phenol-Formaldehydharz verklebt; hohe Wasserbeständigkeit.*

3. Bestimmungsgemässe Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts, in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

Externe Verwendung als Strukturkomponenten in äusseren Bedingungen (EN 636-3S)

4. Name, eingetragender Handelsname oder eingetragene Marke und Adresse des Herstellers, wie unter Artikel 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 und Adresse des Bevollmächtigten, dessen Mandat die in Artikel 12 festgelegten Aufgaben (2) umfasst:

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 oder Systemen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbetändigkeit des Bauprodukts gemäss CPR gesetzt, Anhang V:

System 2+

7. Bei der Leistungserklärung über ein Bauprodukt von einer harmonisierten Norm erfasst:

EN 13986:2004 + A1:2015

8. Erklärte Leistung nach harmonisierter Norm EN 13986:2004 + A1:2015:

Dicke	Biegefestigkeit für strukturelle Verwendung	Steifigkeit für strukturelle Verwendung (Biegung)
	$f_{m\parallel}$	$E_{m\parallel}$
6,5mm	55.2 N/mm ²	10806
9,5mm	44.9 N/mm ²	9679
12mm	39.7 N/mm ²	9148
15mm	36.3 N/mm ²	8843
18mm	34.1 N/mm ²	8646
21mm	32.4 N/mm ²	8510
24mm	31.2 N/mm ²	8409
27mm	30.2 N/mm ²	8332
30mm	29.4 N/mm ²	8271
35mm	28.1 N/mm ²	8182
40mm	27.3 N/mm ²	8118
	$f_{m\perp}$	$E_{m\perp}$
6,5mm	21.0 N/mm ²	3558
9,5mm	22.5 N/mm ²	4409
12mm	21.8 N/mm ²	4809
15mm	21.2 N/mm ²	5039
18mm	20.7 N/mm ²	5188
21mm	20.4 N/mm ²	5291
24mm	20.1 N/mm ²	5367
27mm	19.8 N/mm ²	5425
30mm	19.6 N/mm ²	5471
35mm	19.3 N/mm ²	5538
40mm	19.2 N/mm ²	5586

Verleimqualität (Feuchtigkeitsbeständigkeit)	EN 636-3 S
Formaldehydabgabe	E1
Brandverhalten	Dicke 6.5-8.9mm Dicke 9-40mm Klasse E Klasse D-s2,d0
Wärmeleitfähigkeit μ	Keine Leistung bestimmt
Luftschaldämmung	Keine Leistung bestimmt
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl λ	Keine Leistung bestimmt
Mechanische Haltbarkeit	Keine Leistung bestimmt
Biologische Dauerhaftigkeit	Keine Leistung bestimmt
Freisetzung (Inhalt) von Pentachlorphenol (PCP)	Keine Leistung bestimmt

9. Die Leistung des Produkts ist in den Punkten 1 und 2 identifiziert und stimmt mit der erklärten Leistung in Punkt 8 überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt 4 identifiziert.

Untersignet im Namen des Herstellers:

Anatolij Tyshchuk – Stellvertretender Geschäftsführer Qualität und Zertifizierung
(Name und funktion)

Orzhiv, 31-05-2018
(Ort und Datum der Ausstellung)

