

PRESTANDADECLARATION

SKLEJKA-EKO S.A. • Nr 1/2025

Svensk översättning. Tillhandahålls tillsammans med det underskrivna originalet, som bifogas efter översättningen.

1. Produkttyp

Plywood för användning som bärande komponenter, teknisk klass EN 636-2 S, eller filmbelagd plywood för användning som bärande komponenter, teknisk klass EN 636-3 S, av lövträ och/eller barrträ, tjocklek ≥ 9 mm.

2. Identifiering av produkten

Exteriörplywood, limningskvalitet enligt EN 314-2: 3.

3. Byggproduktens avsedda användning

Obelagd exteriörplywood kan användas som bärande komponenter i byggnader under fuktiga förhållanden. Belagd exteriörplywood kan användas som bärande komponenter i byggnader under utomhusförhållanden.

4. Tillverkarens namn och adress

SKLEJKA-EKO S.A.
Reymonta 35
63-400 Ostrów Wielkopolski
Polen

5. Den auktoriserade representantens namn och kontaktadress

Ej tillämpligt.

6. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda (AVCP)

System 2+

7. Det anmälda organets uppgifter, i förekommande fall

Materialprovningskontoret i delstaten Brandenburg, avdelningen för trä och träskydd i Eberswalde;
Alfred-Möller-Strasse 1, 16225 Eberswalde
0763-CPR-6196

Utförde den inledande inspektionen av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen enligt system 2+.

Utfärdade certifikat för tillverkningskontroll och provningsrapport.

PRESTANDEDEKLARATION - fortsättning

SKLEJKA-EKO S.A. • Nr 1/2025

8. Angiven prestanda

Harmoniserade tekniska specifikationer:

EN 13986+A1:2015 - Träbaserade skivor för användning i byggnader: egenskaper, bedömning av överensstämmelse och märkning.

PN-EN 636:2012+A1:2015 - Plywood: specifikationer.

Väsentlig egenskap	Prestanda
Densitet	500-750 kg/m ³
Fuktkvot	5-12 %
Limningskvalitet	Klass 3
Böjhållfasthet längs / tvärs fiberriktningen	F 35/25 (52 / 38 N/mm ²)
Elasticitetsmodul längs / tvärs fiberriktningen	E 60/40 (5400 / 3600 N/mm ²)
Tryckhållfasthet	Ej provad
Draghållfasthet	Ej provad
Formaldehydavgivning	Klass E1 ULEF E0,5 (EN 717-1)

Reaktion vid brand

PN-EN 13986+A1, tabell 8

Klass	Villkor vid slutanvändning	Densitet (kg/m ³)	Tjocklek (mm)
D-s2,d0	Utan luftspalt bakom den träbaserade skivan	≥ 600	≥ 9
D-s2,d0	Utan luftspalt bakom den träbaserade skivan	≥ 400	≥ 9 ≥ 12
D-s2,d0	Utan luftspalt bakom den träbaserade skivan	≥ 450	≥ 15
D-s2,d2	Med sluten eller öppen luftspalt om högst 22 mm bakom den träbaserade skivan	≥ 600	≥ 9
D-s2,d2	Med sluten eller öppen luftspalt om högst 22 mm bakom den träbaserade skivan	≥ 400	≥ 9 ≥ 12
D-s2,d0	Med sluten luftspalt bakom den träbaserade skivan	≥ 600	≥ 15
D-s2,d1		≥ 400	≥ 15
D-s2,d0		≥ 400	≥ 15
D-s2,d0	Med öppen luftspalt bakom den träbaserade skivan	≥ 400	≥ 18
E	Alla förhållanden	≥ 400	≥ 3

Vattenånggenomsläpplighet

Interpolerad från EN 13986+A1, tabell 9, för densiteten 600 kg/m³.

μ wet cup: 80 • μ dry cup: 210

PRESTANDADEKLARATION - fortsättning

SKLEJKA-EKO S.A. • Nr 1/2025

8. Angiven prestanda - fortsättning

Väsentlig egenskap	Prestanda
Luftljudsisolering	Beräknad enligt EN 13986+A1, avsnitt 5.10, med formeln (t = tjocklek i mm): $R = 13 \times \lg(0,600 \times t) + 14$
Ljudabsorptionskoefficient	EN 13986+A1, tabell 10 250-500 Hz: 0,10 1000-2000 Hz: 0,30
Värmeledningsförmåga	Interpolerad från EN 13986+A1, tabell 11, för densiteten 600 kg/m ³ . $\lambda = 0,15 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Biologisk beständighet	Inomhusförhållanden, fuktiga förhållanden (under skydd): klass 2. För filmbelagd plywood: klass 3.
Pentaklorfenolhalt (PCP)	EN 13986+A1, avsnitt 5.18 < 5 ppm

9. Försäkran och undertecknande

Prestandan för den produkt som identifieras i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den angivna prestandan i punkt 8.

Denna prestandadeklARATION utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Natalia Wota, teknolog

Jacek Kaszyński, styrelseordförande och operativ chef

Ort och datum för utfärdande: Ostrów Wielkopolski, 13 augusti 2025

Underskrifter: se det bifogade originalet.



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 1/2025

1. Product-type:

Plywood for use as structural components, technical class EN 636-2 S

or

Film faced plywood for use as structural components, technical class EN 636-3 S
from hard- and/or soft-wood, thickness ≥ 9 mm

2. Identification of product:

Exterior plywood, bonding quality acc. to EN 314-2: 3

3. Intended use or uses of the construction product:

Exterior uncoated plywood can be used in construction as structural components in humid conditions

Exterior coated plywood can be used in construction as structural components in external conditions

4. Name and address of the manufacturer:

SKLEJKA – EKO S.A.
str. Reymonta 35
63-400 Ostrów Wielkopolski
POLAND

5. Name and contact address of the authorized representative:

Not applicable

6. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (AVCP):

System 2+

7. Notified Body's task(s), if applicable:

Material Testing Office of the country Brandenburg,

Department Wood and Wood-protection Eberswalde; Alfred – Möller – Strasse 1, 16225 Eberswalde

0763-CPR-6196

performed:

the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control

under system:

System 2+

and issued:

Certificate of Factory Production Control and Test report

8. Declared performance

Essential characteristics	Performance				Harmonized technical specification
Density	500 ÷ 750 kg/m ³				EN 13986+A1:2015 Wood based panels for use in construction Characteristics, evaluation of conformity and marking
Humidity	5 ÷ 12 %				
Bonding quality	Class 3				
Bending strength along / across fibers	F 35/25 (52 / 38 N/mm ²)				
Modulus of elasticity along / across fibers	E 60/40 (5400 / 3600 N/mm ²)				
Compressive strenght	not tested				
Tensile strenght	not tested				
Release of formaldehyde	Class E1 ULEF EO,5 (EN 717-1)				
Reaction to fire	PN-EN 13986+A1 tab. 8				
	D-s2,d0	without an air gap behind the wood- based panel	Density [kg/m ³]	Thickness [mm]	
			≥600	≥9	
			≥400	≥9 ≥12	
	D-s2,d0	with a closed or an open air gap not more than 22 mm behind the wood-based panel	≥450	≥15	
			≥600	≥9	
			≥400	≥9 ≥12	
	D-s2,d0 D-s2,d1 D-s2,d0	with a closed air gap behind the wood-based panel	≥600	≥15	
			≥400	≥15	
	D-s2,d0	with an open air gap behind the wood-based panel	≥400	≥18	
	E	any	≥400	≥3	
Water vapour permeability	Interpolated from EN 13986+A1 tab 9 for density 600 kg/m ³				
	μ wet cup	80	μ dry cup	210	

Airborne sound insulation	Calculated per EN13986+A1 section 5.10 using the formula (t = thickness in mm) $R=13 \times \lg (0,600 \times t)+14$	
Sound absorption coefficient	EN 13986+A1 tab. 10	
	250 – 500 Hz: 0,10	1000 – 2000 Hz: 0,30
Thermal conductivity	Interpolated from EN 13986+A1 tab 11 for density 600 kg/m ³ $\lambda=0,15 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
Biological durability	Internal conditions, humid conditions (under shelter), class 2; For film faced plywood class 3	
Content of pentachlorophenol (PCP)	EN 13986+A1 section 5.18	< 5 ppm

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:

TECHNOLOG
Natalia Wota
Natalia Wota

.....
(name and function)

13.08.2025 Ostrów Wielkopolski

.....
(place and date of issue)

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR OPERACYJNY
Jacek Kaszyński
Jacek Kaszyński

.....
(signature)