



EKOPANELY®

EKOPANELY CZ s.r.o.

Jedousov 72, 535 01 Přelouč, Czech Republic
tel: +420 466 972 421
e-mail: info@ekopanely.com www.ekopanely.com

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
No. 04/2019**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- **EKOPANELY E40**
- **EKOPANELY E60**

2. Verwendungszweck(e):

Spanplatte (Strohplatte) ohne Oberflächenbehandlung zum dauerhaften Einbau in Gebäuden für nicht tragende Zwecke nach EN 335 Gebrauchsklasse 1 (GK 1): trockener Innenbereich

Das Produkt wird gemäß EN 309, Artikel 3.2, als stranggepresste Spanplatte definiert - Holzwerkstoffplatten, die durch Pressen und Erhitzen von Lignozellulosepartikeln in Partikelform (Stroh) hergestellt werden.

EKOPANELY BOARD E40 und EKOPANELY BOARD E60 Platten werden einschichtig aus gepresstem Stroh in den Dicken 38 und 58mm und in Breiten von 800 und 1200 mm hergestellt.

3. Hersteller:

EKOPANELY CZ s.r.o., Jedousov 72, 535 01 Přelouč, Czech Republic, EUROPE

4. Notifizierte Stelle(n)::

EKOPANELY SERVIS s.r.o., Jedousov 64, 535 01 Přelouč, Czech Republic, EUROPE

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6a. Harmonisierte Norm:

ČSN EN 13986 + A1 – Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung

Institut für Prüfung und Zertifizierung, a.s. NB 1023

(Name und Kennnummer der benannten Stelle, falls zutreffend)

Bewertung des Produkttyps im Rahmen des Systems durchgeführt **3**
(Beschreibung der Aufgaben eines Dritten gemäß Anhang V)

7. Erklärte Leistung(en)

Wesentlichen Merkmale	Eigentum		Technische Spezifikation
	Anforderungsklauseln von ČSN EN 13986	Ebenen und / oder Klassen	
Widerstandsfähigkeit gegen Alterung (Biegefestigkeit)	5.1	NPD	EN 13986
Qualität der Verklebung	-	NPD	EN 13986
Querzugfestigkeit rechtwinklig Plattenebene zur	5.4	NPD	EN 13986
Emission von Formaldehyd	5.7	E1	EN 13986
		< 0,6 mg/m ² h tl. 58 mm	
		< 0,6 mg/m ² h tl. 38 mm	
Entflammbarkeitsklasse	5.8	E tl. 38, 58 mm	EN 13501-1+A1:2010 EN 13986
Wasserdampfdurchlässigkeit	5.9	μ=9,7 (tl. 58 mm)	EN 13986 EN ISO 12572 B (23°C, 0/85% relative Luftfeuchtigkeit)
Luftschalldämmung	5.10	NPD	EN 13986
Schalldämpfung	5.11	NPD	EN 13986
Wärmeleitfähigkeit	5.12	λ _D =0,099 W/(m.K) μ=9,7 (tl. 58 mm)	EN 13986 EN 12664, EN 10456
Haltbarkeit	5.17	use class 1	EN 13986 EN 335
Gehalt an Pentachlorfenol	5.18	< 5 ppm	EN 13986

8. Weitere Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

More info at: www.ekopanely.com

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Jan Bareš

Jedousov 1. März 2019

