

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. P2-CPR-2013-07-01

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Placă aglomerată din aşchii lemnoase PAL P2

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

**Pentru utilizarea ca element nestructural în spații interioare uscate
(P2 conf. EN 312 este o placă neportantă pentru utilizarea în spații uscate)**

3. Numele și adresa de contact a producătorului:

**KRONOSPAN CR, spol. s r. o.
Na Hranici 6, CZ - 587 04 Jihlava
Cehia**

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:

Sistemul 3

5. Standard armonizat:

EN 13986: 2004 + A1:2015

Organismul desemnat:

**nr.1393
Vyzkumny a vyvojovy ustav drevarsky, Praha, s.p.
(Institutul pentru Cercetarea și Dezvoltarea Lemnului, Praga)
Na Florenci 7-9,111 71 Praga 1, Cehia
www.vvud.cz**

Organismul desemnat a întocmit procesul verbal de încercare a produsului-tip **nr. 1393-CPR-0003**

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță					Specificații tehnice armonizate
	Grosimea plăcilor în mm					
	8 – 13	> 13 – 20	> 20 – 25	> 25 – 32	> 32 – 40	
Rezistență la încovoiere ¹ conf. EN 310	11 MPa	11 MPa	10,5 MPa	9,5 MPa	8,5 MPa	EN 13986:2004 + A1:2015
Rigiditate la încovoiere ¹ (modulul de elasticitate) conf. EN 310	1800 MPa	1600 MPa	1500 MPa	1350 MPa	1200 MPa	
Reacția la foc conf. EN 13501-1 ²	Clasa D-s2,d0					
Permeabilitatea la vaporii de apă ³	NPD					
Emisia de formaldehidă conf. EN ISO 12460-5	Clasa E1 (≤ 8mg/100g)					
Emisia (conținutul) de pentaclorfenol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm					

Declarație de performanță conform Regulamentului UE nr. 305/2011 (CPR)
Nr. P2-CPR-2013-07-01 v2 PB P2

Izolație împotriva sunetelor transmise prin aer conform. EN 13986 ³		grosimea plăcilor [mm]		8	10	12	13	15	16	18	19	22	25	28	32	38
		R[dB]		24	25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31
Absorbția sunetelor conf. EN 13986, tab. 10 ³				α = 0,10 (domeniul de frecvență între 250 Hz și 500 Hz) α = 0,25 (domeniul de frecvență între 1000 Hz și 2000 Hz)												
Conductivitate termică (densitate) conf. EN 12664 ³				λ = 0,13W/m.K												
Permeabilitatea la aer				NPD												
Durabilitate	Grosimea plăcilor [mm]			8 – 13		> 13 – 20		> 20 – 25		> 25 – 32		> 32 – 40				
	Coeziune internă conf. EN 319			0,40 MPa		0,35 MPa		0,30 MPa		0,25 MPa		0,20 MPa				
	Umflare în grosime			NPD												
	Rezistență la umiditate			NPD												
	Durabilitate biologică conf. EN 335			Clasa de utilizare 1												

EN 13986:2004+ A1:2015

EN 13986:2004+ A1:2015

¹Valorile din tabel cu privire la rezistență și rigiditate nu sunt valori caracteristice pentru utilizarea la proiectarea structurilor cu cadru din lemn (de ex. conform EN 1995-1-1).

² Clasa reacției la foc este valabilă pentru următoarea utilizare finală: fără substrat sau fixată mecanic pe un substrat cu clasa de reacție la foc A1 sau A2.

³ Informațiile pot fi găsite și în manualul producătorului (broșura Kronobuild).

7. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului de:

Libor Kulha, director de producție

Jihlava, 09.03.2018