



KRONOSPAN TRADING S.R.L.

Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59, et.1, cam.1/12 • Sebeș • 515800 • Alba • România

Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199

office.ro@kronospan.ro • www.kronospan.ro

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011
(Regulamentul privind produsele pentru construcții sau CPR)

Nr. 0522-2009

1. Cod unic de identificare al tipului de panou:

OSB/3

2. Tipul de produs:

Kronospan OSB; OSB/3 0522-2009

3. Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții:

**Pentru uz intern ca o componentă structurală în condiții de umiditate
OSB/3 conform EN 300 este o placă portantă pentru utilizare în condiții de umiditate**

(Condiții de umiditate: condiții aferente clasei de serviciu 2 din EN 1995-1-1, care se caracterizează prin conținut umed al materialului la o temperatură de 20 °C și o umiditate relativă a aerului din jur, depășind 85 % doar timp de câteva săptămâni pe an)

4. Denumirea și adresa de contact a producătorului:

**KRONOSPAN TRADING SRL,
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59, et.1, cam.1/12
• Sebeș • 515800 • Alba • România
Tel: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199,
office.ro@kronospan.ro**

5. Nu este cazul;

6. Sistem de atribuire și verificare a menținerii performanței:

System 2+ conform EN 13986:2004+A1:2015

7. Organismul de certificare notificat pentru controlul producției în fabrică:

**Timber Research and Development Institute Praha
Na Florenci 7-9 , 11171 Praha 1,
Republica Cehă
www.vvud.cz
Organism notificat nr. 1393**

Organismul notificat: Institutul de Cercetare și Dezvoltare a Lemnului pentru Construcții, Praga, a efectuat inspecția inițială a unității de producție și controlul producției în fabrică și monitorizează în permanență, atribuie și evaluează controlul producției în fabrică conform sistemului 2+, conform descrierii din standardul armonizat EN 13986:2004+A1:2015 și a emis certificatul de conformitate referitor la controlul producției în fabrică

Nr. 1393-CPR-0522

8. Nu este cazul.

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale		Performanța				Specificație tehnică armonizată
		Grosimea plăcii în mm				
		6 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 32	
Rezistență la îndoire ¹ conform EN 310	Axa mare	22 Mpa	20 Mpa	18 Mpa	16 Mpa	EN 13986:2004 +A1:2015
	Axa mică	11 Mpa	10 Mpa	9 Mpa	8 Mpa	
Rigiditate de flexiune ¹ (Modul de elasticitate) conform EN 310	Axa mare	3500 Mpa	3500 Mpa	3500 Mpa	3500 Mpa	
	Axa mică	1400 Mpa	1400 Mpa	1400 Mpa	1400 Mpa	
Rezistență la tracțiune (forță internă) conform EN 319		0.34 Mpa	0.32 Mpa	0.30 Mpa	0.29 Mpa	
Durabilitate (Creștere în grosime / 24h imersiune) conform EN 317		15%	15%	15%	15%	
Durabilitate (forță internă după testul de fierbere) conform EN 1087-1		0.15 Mpa	0.13 Mpa	0.12 Mpa	0.06 Mpa	
Rezistența unei încăstrări la o tensiune aplicată, rezistența la tensiune în plan		NPD				
Rezistența la impact		NPD				
Reacție la foc EN13986+A1:2015		Fără gol de aer în spatele OSB			D-s2, d0	
		Cu gol de aer închis sau gol de aer deschis ≤ 22 mm în spatele OSB			D-s2, d2	
		Cu gol de aer închis în spatele OSB, grosime > 15mm			D-s2, d0	
		Cu gol de aer deschis în spatele OSB, grosime > 18mm			D-s2, d0	
Conținut de formaldehidă conform EN 12460-5		≤ 2 mg/100g Clasa E1 (≤ 8 mg / 100 g placă uscată în cuptor)				
Emisie de formaldehidă conform EN 717-1		≤ 0.03 ppm				
Emisie Pentaclorofenol (PCP)		PCP ≤ 5 ppm				
Permeabilitatea vaporilor de apă - μ (uscat/umed)		200/100				
Permeabilitatea aerului la 50 Pa		max 0.45 [m³/h.m²] - determinat				
Izolarea zgomotului aerian		23 dB	25 dB	28 dB	30 dB	
Absorbția zgomotului (250 - 500 Hz/1000 - 2000 Hz)		0.10/0.25				
Conductivitate termică		0.13 W/(m*K)				

¹ Valorile de rezistență din tabel nu sunt valori caracteristice pentru utilizarea în proiectarea structurilor din lemn (de ex. conform EN 1995-1-1).

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este conformă cu performanța declarată la punctul 9. Prezenta declarație de performanță este emisă pe proprie răspundere de producătorul identificat la punctul 4.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Oana Bodea
Director General



Brașov, Octombrie 15, 2024