

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em conformidade com o Regulamento 305/2011/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2011
(Regulamento de Produtos de Construção ou CPR)

No. 0522-2009

1. Código de identificação único do tipo de painel:

OSB/3

2. Tipo de producto:

Kronospan OSB; OSB/3 0522-2009

3. Utilização prevista::

Aplicações interiores como componente estrutural em ambiente húmido

OSB/3 de acordo com EN 300 é uma placa de suporte de carga para uso em condições húmidas

(Condições húmidas: condições correspondentes à classe de serviço 2 da EN 1995-1-1 que se caracteriza por um teor de humidade no material correspondente a uma temperatura de 20 °C e uma humidade relativa do ar circundante apenas superior a 85 % durante algumas semanas por ano)

4. Fabricante:

KRONOSPAN TRADING SRL,
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59, et.1, cam.1/12
▪ Sebeș ▪ 515800 ▪ Alba ▪ România
Phone: +40 258 801 100 ▪ Fax: +40 258 801 199,
[**office.ro@kronospan.ro**](mailto:office.ro@kronospan.ro)

5. Não aplicável.

6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto:

Sistema 2+ de acordó com EN 13986:2004+A1:2015

7. Corpo de certificação de controle de produção de fábrica notificado:

Timber Research and Development Institute Praha
Na Florenci 7-9 , 11171 Praha 1,
Czech Republic
[**www.vvud.cz**](http://www.vvud.cz)
Notified body no. 1393

Órgão notificado: Timber Research and Development Institute, Praga, realizou inspeção inicial da fábrica e controle de produção da fábrica e realiza vigilância contínua, avaliação e avaliação do controle de produção da fábrica sob o sistema 2+ conforme descrito na norma harmonizada EN 13986:2004+A1 :2015 e emitiu o certificado de conformidade do controle de produção da fábrica

No. 1393-CPR-0522

8. Não aplicável..

9. Desempenhos declarados:

Características essenciais		Performance				Norma armonizada
		Espessura da placa (mm)				
		8 a 10	>10 a 18	>18 a 25	>25 a 32	
Resistência à Flexão ¹ (EN 310)	Eixo principal	22 Mpa	20 Mpa	18 Mpa	16 Mpa	EN 13986:2004 +A1:2015
	Eixo menor	11 Mpa	10 Mpa	9 Mpa	8 Mpa	
Módulo elasticidade em Flexão ¹ (EN 310)	Eixo principal	3500 Mpa	3500 Mpa	3500 Mpa	3500 Mpa	
	Eixo menor	1400 Mpa	1400 Mpa	1400 Mpa	1400 Mpa	
Resistência à tracção perpendicular às faces (EN 319)		0.34 Mpa	0.32 Mpa	0.30 Mpa	0.29 Mpa	
Inchamento em espesura 24 h (EN 317)		15%	15%	15%	15%	
Resistência à tracção perpendicular às faces da placa após teste de queima (EN 1087-1)		0.15 Mpa	0.13 Mpa	0.12 Mpa	0.06 Mpa	
Teor de formaldeído (EN 12460-5)		≤ 2 mg/100g Clase E1 (≤ 8 mg / 100 g tábua seca)				
Reacção ao fogo (EN 13501-1)		D-s2, d0				
Permeabilidade ao vapor de água (μ)		200 (seco) /100 (molhado)				
Permeabilidade ao ar a 50 Pa		max 0.45 [m³/h.m²] - determinado				
Isolamento acústico aéreo		23 dB	25 dB	28 dB	30 dB	
Absorção sonora (250 a 500 Hz/1000 a 2000 Hz)		0.10/0.25				
Condutividade térmica		0.13 W/(m*K)				

¹ Os valores da tabela de resistência não são valores característicos para uso no projeto de estruturas com estrutura de madeira (por exemplo, de acordo com EN 1995-1-1).

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Signed for or on behalf of the manufacturer by:

Ciprian Folea
Production Manager

Braşov, 19 de janeiro de 2023

