

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi del Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento sui prodotti edilizi o CPR)

N. 1393 – CPR – 0747

1. Codice unico d'identificazione del tipo di pannello:

OSB/3 Superfinish ECO

2. Tipo di prodotto:

Kronospan OSB; OSB/3 Superfinish ECO 1393 – CPR – 0747

3. Uso previsto del prodotto per le costruzioni:

**Per uso interno, come componente strutturale in condizioni d'umidità
OSB/3 secondo EN 300 è un pannello di sostegno per uso in condizioni d'umidità**

(Condizioni d'umidità: condizioni che corrispondono alla classe di uso 2 dell'EN 1995-1-1, caratterizzate dal contenuto umido del materiale alle temperatura di 20 °C e dall'umidità relativa dell'aria ambientale, superando 85 % solo per qualche settimana nel corso dell'anno)

4. Nome e recapito del produttore:

**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**

5. Non applicabile;

6. Sistema di riconoscimento e verifica del mantenimento delle prestazioni:

System 2+ secondo EN 13986+A1:2015

7. Organismo di certificazione notificato per il controllo della produzione in fabbrica:

**Timber Research and Development Institute Praha
Na Florenci 7-9 , 11171 Praha 1,
Repubblica Ceca
www.vvud.cz
Organismo notificato n. 1393**

Organismo notificato: l'Istituto di Ricerca e Sviluppo del Legno per le Costruzioni di Praga ha effettuato il collaudo iniziale dell'unità produttiva ed il controllo della produzione in fabbrica e monitora in permanenza, assegna e valuta il controllo della produzione in fabbrica, in conformità con il sistema 2+, secondo la descrizione dello standard armonizzato EN 13986+A1:2015 e ha rilasciato il certificato di conformità relativo al controllo della produzione in fabbrica.

N. 1393 – CPR – 0747

8. Non applicabile.

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione				Specificazione tecnica armonizzata
		Spessore del pannello in mm				
		8 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 32	
Resistenza alla flessione ¹ secondo EN 310	Asse grande	22 Mpa	20 Mpa	18 Mpa	16 Mpa	EN 13986+A1: 2015
	Asse grande	11 Mpa	10 Mpa	9 Mpa	8 Mpa	
Rigidità di flessione ¹ (Modo d'elasticità) secondo EN 310	Asse piccolo	3500 Mpa	3500 Mpa	3500 Mpa	3500 Mpa	
	Asse piccolo	1400 Mpa	1400 Mpa	1400 Mpa	1400 Mpa	
Resistenza alla trazione (forza interna) secondo EN 319		0.34 Mpa	0.32 Mpa	0.30 Mpa	0.29 Mpa	
Durevolezza (Incremento in spessore / 24h immersione) secondo EN 317		15%	15%	15%	15%	
Durevolezza (forza interna dopo il test di ebollizione) secondo EN 1087-1		0.15 Mpa	0.13 Mpa	0.12 Mpa	0.06 Mpa	
Contenuto di formaldeide secondo EN 12460-5		≤ 2 mg/100g	Classe E1 (≤ 8 mg / 100 g pannello secco nel forno)			
Reazione al fuoco, secondo EN 13501-1		D-s2, d0				
Permeabilità dei vapori d'acqua (secco/umido)		200/100				
Permeabilità dell'aria a 50 Pa		mass 0.45 [m³/h.m²] - determinato				
Isolamento del rumore aereo		23 dB	25 dB	28 dB	30 dB	
Assorbimento del rumore (250 - 500 Hz/1000 - 2000 Hz)		0.10/0.25				
Conduttività termica		0.13 W/(m*K)				

¹ I valori di resistenza della tabella non sono valori caratteristici per l'uso nella progettazione delle strutture di legno (per es. secondo EN 1995-1-1).

10. La prestazione del prodotto identificato nei commi 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nel comma 9.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto propria responsabilità dal produttore identificato nel comma 4.

Firmato per ed in nome del produttore da:

Oana Bodea
Direttore Generale



Brașov, Novembre 01, 2018