

CE Declaration of Performance

Dichiarazione di Performance

According to Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council from March 9th 2011
Ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio dal 9 marzo 2011

DOP No.: **181FR**

1. Unique identification product code Identificazione prodotto	NOFIRE CE (Eurodekor Flammex) Core board: E1E05 CARB2 TSCA P2 Rec.: 181
2. Intended Use Utilizzo	For internal use as a non-structural component in dry conditions Per uso interno come componente non strutturale in condizioni asciutte
3. Manufacturer Produttore	SAIB S.P.A. Via Caorsana 5/A 29012 Caorso (PC) Italy
4. Authorised representative Rappresentante autorizzato	Not applicable Non applicabile
5. System of assessment and verification of constancy of performance Sistema di valutazione e verifica	System 1 Sistema 1
6. Harmonised standard/ Designated standard Norma di riferimento	EN 13986:2004+A1:2015
Notified body/ Laboratorio incaricato Approved body number/ Numero di riconoscimento	no. 0766 Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH) Zellescher Weg 24 01217 Dresden (DE)

7. Declaration of Performance (Dichiarazione di performance)

Mechanical properties board mean values*1 Misure	Unit	Board thicknesses						
	[mm]	8-12	12-13	13-20	20-25	25-32	32-38	38-50
Bending strength EN 310 (Flessione)	[N/mm ²]	11,0	11,0	11,0	10,5	9,50	8,5	7,0
Internal bond EN 319 (Coesione interna)	[N/mm ²]	0,40	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Release of formaldehyde EN 13986 Rilascio di formaldeide		E1(E1E05), CARB 2, TSCA						
Reaction to fire EN 13501-1 Reazione al fuoco	[Euroclass]	B-s1, d0						
Water vapour permeability EN 12524*1 Permeabilità al vapore acqueo								
▪ Wet - bagnato	[μ]	15						
▪ Dry - asciutto	[μ]	50						
Airborne sound insulation EN 140-3 Misurazione dell'isolamento acustico		NPD						
Sound absorption EN 354 Indice di protezione acustica		NPD						
Thermal conductivity EN 12664*2 Conduttività termica	[W/mK]	NPD						
Biological durability EN 335 Durabilità	[Hazard class]	1						
Content of PCP Contenuto di pentaclorofenolo	[ppm]	<5						

*1 Based on mean bulk density of 600kg/m³
Basato su una densità di 600kg/m³

8. Technical documentation (documentazione tecnica)

classification report / report di classificazione : IBS 323040703-A-IT
laboratory / laboratorio: IBS Linz (AT)

Signed for and in the name of the manufacturer by
Firma del Responsabile :

Sergio Doriguzzi

Plant Manager Technical / Production
SAIB S.P.A.

(This document was created electronically and is valid without signature)
(Questo documento é stato creato elettronicamente e non ha bisogno di essere firmato)