

LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A. Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48 e-mail: lapi@laboratoriolapi.it www.laboratoriolapi.it web site:





## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 511-512.1IS0040/21

**METODO DI PROVA:** 

UNI EN 45545-2: 2015

Test method

Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti

Description of the standard

Requirements for fire behaviour of materials and components

RICHIEDENTE:

**BELLOTTI S.p.A.** 

Sponsor

Via San Francesco, 1 22072 - CERMENATE (CO)

**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:** 

**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:** 

Denomination of the material

**FAGGIO RESINATO RL/RZ** 

GAMMA SPESS. E PESI DEL MATERIALE: 6 ÷ 30 mm - 5140 ÷ 23840 g/m<sup>2</sup>

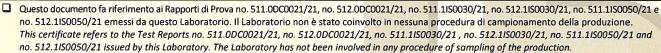
Thicknesses range of the material

(valori nominali / nominal values)

**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:** Description of the material

Pannello in compensato faggio di di colore nero, con resinatura flame retardant RM 1 su entrambe la facce, avente un lato zigrinato (esposto a prova) e un lato liscio. Black beech plywood panel, flame-retardant resinated with RM 1 on both faces,

having a knurled side (exposed to test) and a smooth side.



IN15 - Compositi per pavimenti / Floor composites R10		
CHF (kW/m²)	Ds max	CIT <sub>G</sub>
6.4	45	CIT <sub>G</sub> (4min) = <b>0.03</b> CIT <sub>G</sub> (8min) = <b>0.04</b>
8.4	84	CIT <sub>G</sub> (4min) = <b>0.04</b> CIT <sub>G</sub> (8min) = <b>0.07</b>
Per / For	Per / For	Per / For
R10 HL1 > 4.5 HL2 > 6	R10 HL1 < 600 HL2 < 300	R10 HL1 < 1.2 HL2 < 0.9 HL3 < 0.75
	EN ISO 9239-1  CHF (kW/m²)  6.4  8.4  Per / For  R10  HL1 > 4.5	R10 EN ISO 9239-1 CHF (kW/m²)  But so 5659-2 (25 kW/m², Flaming)  CHF (kW/m²)  But so 5659-2 (25 kW/m², Flaming)  Ds max  45  8.4  Per / For Per / For R10 HL1 > 4.5 HL2 > 6 HL2 < 300  PR10 HL1 < 600 HL2 < 300

## Considerando che / Considering that:

Il prodotto è omogeneo chimicamente e fisicamente / The product is chemically and physically homogeneous.

## **VALUTAZIONE / JUDGEMENT**

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto È CONFORME alle richieste di UNI EN 45545-2:2015 per i livelli di rischio HL1 - HL2 set di requisiti R10 per la gamma di spessori da 6 mm a 30 mm (estremi inclusi). On the basis of the above results the sample in object COMPLIES with the requirements of UNI EN 45545-2: 2015 for the Hazard Levels HL1 - HL2 requirement set R10 for the thicknesses range from 6 mm to 30 mm (including extreme).

Prato, 14/04/2021

Valid until: 13/04/2026 (\*)

Il Responsabile Certificazione

Il Direttore del Laboratorio The Director of the Laboratory



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova sopra riportati, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor. Il riconoscimento Certifer si riferisce alle prove di EN 45545-2 riportate nella lista pubblicata. This document has to be read in conjunction with the Test Reports listed above, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor. The Certifer approval refers to the tests according to EN 45545-2 reported in the published list. (\*) Validità riferita alla prescrizione di / Validity referred to the prescription of Reg. (UE) 1302/2014 (12.12.2014) §4.2.10.2.1 (3)