

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT NO. 1800.1IS0040/19

METODO DI PROVA: UNI EN 45545-2: 2015
Test method

DENOMINAZIONE DELLA PROVA: Requisiti di comportamento al fuoco di materiali e componenti
Description of the standard Requirements for fire behaviour of materials and components

RICHIEDENTE: KOLPA d.d.
*Sponsor Rosalnice 5
 8330 METLIKA, Slovenia*

DENOMINAZIONI DEL MATERIALE: KERROCK
Thickness and density of the material

SPESSORE E PESO DEL MATERIALE: 18 mm – 31000 g/m²
Thickness and weight of the material (valori nominali / nominal values)

DESCRIZIONE DEI MATERIALI: Lastra in materiale con superficie in acrilico solido, di colore grigio, con le superfici lisce.
*Description of the materials Colore: 923 (grigio).
 Grey slab made of acrylic solid surface material, with smooth surfaces. Colour: 923 (grey).*



Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1800.0IS0100/19, no. 1800.1IS0022/19, no. 1800.1IS0030/19 e no. 1800.1IS0050/19 emessi da questo Laboratorio. Il Laboratorio non è stato coinvolto in nessuna procedura di campionamento della produzione.
This certificate refers to the Test Reports no. 1800.0IS0100/19, no. 1800.1IS0022/19, no. 1800.1IS0030/19 and no. 1800.1IS0050/19 issued by this Laboratory. The Laboratory has not been involved in any procedure of sampling of the production.

Prodotto / Product	IN 1A (Superfici interne verticali / Interior vertical surfaces)						
	IN 1B (Superfici interne orizzontali rivolte verso il basso / Interior horizontal downward facing surfaces) IN9A (Tables, folding table tops, and toilet wash basins. Type A - Upper surfaces)						
Requisiti / Requirements	R1 - R2						
Prove richieste Tests required	EN ISO 5659-2 (50 kW/m ² , Smouldering)		EN ISO 5658-2		EN ISO 5659-2 Annex C	EN ISO 5660-1 (50 kW/m ²)	
Parametro / Parameter	Ds (4)	VOF ₄	CFE (kW/m ²)		CIT _G	Marhe (kW/m ²)	
Valori trovati Values found	16	26	16.3		CIT _G (4min) = 0.08 CIT _G (8min) = 0.11	33.2	
	Per / For		Per / For		Per / For	Per / For	
Limiti di accettazione Acceptance limits	R1 - R2		R1	R2	R1	R1	R2
	HL1 < 600	HL1 < 1200	HL1 > 20	HL1 > 13	HL1 < 1.2	HL1 ---- ⁽¹⁾	HL1 ---- ⁽¹⁾
	HL2 < 300	HL2 < 600	HL2 > 20	HL2 > 13	HL2 < 0.9	HL2 < 90	HL2 ---- ⁽¹⁾
	HL3 < 150	HL3 < 300	HL3 > 20	HL3 > 13	HL3 < 0.75	HL3 < 60	HL3 < 90

Note / Notes ⁽¹⁾: Nessun requisito / No requirement.

VALUTAZIONE / ASSESSMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati il materiale in oggetto **NON È CONFORME** alle richieste di **UNI EN 45545-2: 2015** per nessun livello di rischio set di requisiti R1 ed **È CONFORME** alle richieste di **UNI EN 45545-2: 2015** per i livelli di rischio HL1 - HL2 - HL3 set di requisiti R2.
On the basis of the above results the sample in object DOES NOT COMPLY with the requirements of UNI EN 45545-2: 2015 for any Hazard Level requirements set R1 and COMPLIES with the requirements of UNI EN 45545-2: 2015 for Hazard Levels HL1 - HL2 - HL3 requirements set R2.

Prato, 11/10/2019

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager
 Massimo Corsini

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory
 Luca Ermini

Valid until: 10/10/2024 (*)



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)