AODISI

FIRE TECHNOLOGY

产品资料与销售咨询

PRODUCT DOCUMENTATION & SALES CONTACT

PALUSOL ® 100 & 104 - Declaration of Performance (DoP)

澳迪斯防火科技（廊坊）有限公司

Aodisi Fire Technology (Langfang) Co., Ltd.

销售及选型联系 / Sales & product enquiries

19931333348

492048031@qq.com

www.gmfireproof.com

以上为销售联系信息，不替代安全数据表中的应急联系电话。
原始技术内容及制造商、检测机构和证书签发信息见后续资料页。

Sales contact only; emergency contacts in safety data sheets remain applicable.
Original technical, manufacturer and certification details follow.

kuhnodice

Palusol® 100, Palusol® 104

Nr. 0761 - CPR - 0548

Leistungserklärung
Declaration of Performance
Déclaration de performance

KuhnOdice France S.A.S., Z.A.E Les Dix Muids, Rue Lavoisier, 59770 Marly, France

Leistungserklärung

kuhnOdice

Datum: 2026-03-04
Rev.: 1.2
Seite: 1 / 1

Nr. 0761 - CPR - 0548

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Palusol® 100, Palusol® 104
2. Verwendungszweck: Im Brandfall aufschäumende Produkte für brandabdichtende und brandhemmende Anwendungen.
3. Hersteller: KuhnOdice France S.A.S., Z.A.E Les Dix Muids, Rue Lavoisier, 59770 Marly, France
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1
5. Bewertungsgrundlage: EAD 350005-00-1104
6. Europäische Technische Bewertung: ETA-15/0345: 10.03.21
7. Technische Bewertungsstelle: DIBt, Berlin
8. Notifizierte Stelle: 0761
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikationen
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)		EAD 350005-00-1104
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	NPD	
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD	
Haftfähigkeit	NPD	
Brandschutz (BWR 2)		
Brandverhalten	Klasse A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	
Feuerwiderstandsklasse maximal (DIN EN 13501-2)	Der Feuerwiderstand wird gemäß der spezifischen Endanwendung bestimmt.	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)		
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine gefährlichen Substanzen	
Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)		
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Nutzungskategorie Typ Z2	
Schallschutz (BWR 5)		
Luftschalldämmung	NPD	
Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)		
Luftdurchlässigkeit	NPD	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	NPD	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)		
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	NPD	

Die Leistung des Produktes, für das die Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.
Seevetal 04.03.2026
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Oliver Fastje	i.A.	Daniel Bernhardi
Product Management		Technical Documentation

Die Vorgaben des Herstellers bezüglich Verwendung und Einbau sind zwingend einzuhalten.
Diese Leistungserklärung ist online verfügbar unter www.KuhnOdice.com

Declaration of Performance

kuhnodice

Date: 2026-03-04
Rev.: 1.2
Page: 1 / 1

No. 0761 - CPR - 0548

1. Unique identification code of the product type: Palusol® 100, Palusol® 104
2. Purpose of use: Intumescent products for fire sealing and fire stopping purposes.
3. Manufacturer: KuhnOdice France S.A.S., Z.A.E Les Dix Muids, Rue Lavoisier, 59770 Marly, France
4. System for assessment and verification of constancy of performance: System 1
5. Assessment basis: EAD 350005-00-1104
6. European Technical Assessment: ETA-15/0345: 3/10/21
7. Technical assessment body: DIBt, Berlin
8. Notified body: 0761
9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Technical Specifications
Mechanical resistance and stability (BWR 1)		EAD 350005-00-1104
Mechanical resistance and stability	NPD	
Resistance to impact/movement	NPD	
Adhesion	NPD	
Safety in case of fire (BWR 2)		
Reaction to fire	Class A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	
Fire resistance class maximum (DIN EN 13501-2)	The fire resistance is determined according to the specific end-use application.	
Hygiene, health and environment (BWR 3)		
Water permeability	NPD	
Content, emission, and/or release of hazardous substances	No dangerous substances	
Safety and accessibility (BWR 4)		
Durability and fitness for purpose	Use category type Z2	
Protection against noise (BWR 5)		
Airborne sound insulation	NPD	
Energy economy and heat retention (BWR 6)		
Air permeability	NPD	
Thermal insulation properties	NPD	
Water vapour diffusion resistance factor	NPD	
Sustainable use of natural resources (BWR 7)		
Sustainable use of natural resources	NPD	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
Seevetal 04.03.2026
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dr. Oliver Fastje	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management	Technical Documentation

The manufacturer's specifications regarding use and installation must be strictly observed.
DoP online available at www.KuhnOdice.com

Déclaration de performance

kuhnOdice

Date: 2026-03-04
Rév.: 1.2
Page: 1 / 1

N° 0761 - CPR - 0548

1. Code d'identification unique du type de produit — Palusol® 100, Palusol® 104
2. Usage — Produits moussants en cas d'incendie pour une utilisation d'inhibition et de cloisonnement du feu.
3. Fabricant — KuhnOdice France S.A.S., Z.A.E Les Dix Muids, Rue Lavoisier, 59770 Marly, France
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances — Système 1
5. Base d'évaluation — EAD 350005-00-1104
6. Évaluation technique européenne — ETA-15/0345: 10/03/21
7. Organisme d'évaluation technique — DIBt, Berlin
8. Organisme notifié — 0761
9. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques
Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)		EAD 350005-00-1104
Résistance mécanique et stabilité	NPD	
Résistance aux chocs/mouvements	NPD	
Adhérence	NPD	
Protection incendie (BWR 2)		
Comportement au feu	Classe A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	
Classe de résistance au feu maximale (DIN EN 13501-2)	La résistance au feu est déterminée en fonction de l'application finale spécifique.	
Hygiène, santé et protection de l'environnement (BWR 3)		
Perméabilité à l'eau	NPD	
Teneur, émission et/ou libération de substances dangereuses	Pas de matières dangereuses	
Sécurité et accessibilité (BWR 4)		
Durabilité et facilité d'utilisation	Catégorie d'utilisation type Z2	
Isolation acoustique (BWR 5)		
Isolation acoustique aérienne	NPD	
Économie d'énergie et isolation thermique (BWR 6)		
Perméabilité à l'air	NPD	
Propriétés techniques de protection thermique	NPD	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NPD	
Utilisation durable des ressources naturelles (BWR 7)		
Utilisation durable des ressources naturelles	NPD	

La performance du produit pour laquelle la déclaration de performance a été établie satisfait aux performances déclarées. Le fabricant cité ci-dessus est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance en accord avec l'ordonnance (UE) n° 305/2011.
Seevetal 04.03.2026
Signé pour le fabricant et en son nom par :

Dr. Oliver Fastje	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management	Technical Documentation

Les prescriptions du fabricant concernant l'utilisation et le montage doivent impérativement être respectées.
Cette déclaration de performance est disponible en ligne sur le site www.KuhnOdice.com