AODISI

FIRE TECHNOLOGY

产品资料与销售咨询

PRODUCT DOCUMENTATION & SALES CONTACT

KERAFIX ® Flextrem 100 - 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.

Kerafix Flextrem 100 - RK-17/0958

Nr. 109/02/2012

Leistungserklärung
Declaration of Performance
Déclaration de performance

KuhnOdice Germany GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück

Leistungserklärung

kuhnodice

Nr. 109/02/2012

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

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Kerafix Flextrem 100 - RK-17/0958
2.	Verwendungszweck	Im Brandfall aufschäumende Produkte für brandabdichtende und brandhemmende Anwendungen.
3.	Hersteller	KuhnOdice Germany GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
5.	Bewertungsgrundlage	EAD 350005-00-1104
6.	Europäische Technische Bewertung	ETA-17/0958
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 E (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 X		
Schallschutz (BWR 5)			
Luftschalldämmung	NPD		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. 109/02/2012

1.	Unique identification code of the product type	Kerafix Flextrem 100 - RK-17/0958
2.	Purpose of use	Intumescent products for fire sealing and fire stopping purposes.
3.	Manufacturer	KuhnOdice Germany GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück
4.	System for assessment and verification of constancy of performance	System 1
5.	Assessment basis	EAD 350005-00-1104
6.	European Technical Assessment	ETA-17/0958
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 E (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 X		
Protection against noise (BWR 5)			
Airborne sound insulation	NPD		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° 109/02/2012

1. Code d'identification unique du type de produit	Kerafix Flextrem 100 - RK-17/0958
2. Usage	Produits moussants en cas d'incendie pour une utilisation d'inhibition et de cloisonnement du feu.
3. Fabricant	KuhnOdice Germany GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück
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-17/0958
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 E (DIN 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 X		
Isolation acoustique (BWR 5)			
Isolation acoustique aérienne	NPD		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