AODISI

FIRE TECHNOLOGY

产品资料与销售咨询

PRODUCT DOCUMENTATION & SALES CONTACT

ENEX A by K.TEX - Technical Data Sheet-de

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.

ENEX A (Hersteller K.TEX | www.ktex-gmbh.de)

Brandschutzfolie

Produktbeschreibung

ENEX ist ein flexibles, ablatives Brandschutzmaterial. Es besteht aus mineralischen Kühlmitteln, die bei Erwärmung über eine Grenztemperatur große Mengen Wärme aufnehmen. Die Wirkung beruht auf der Verdunstung von hydratisierten Mineralien. ENEX absorbiert bis zu dreimal mehr Energie als Gipskartonplatten.



Einsatzbereiche

- Schienenfahrzeuge
- Innenanwendungen
- Türen, Fenster und Fassaden

Lieferung und Verpackung

ENEX-A			
Dicke	1 mm	2 mm	3 mm
Länge	20 000 mm	20 000 mm	10 000 mm
Breite	1200 mm		
Artikelnummer		760199997	

ENEX A

Technische Daten

Farbe	weiß
Zusammensetzung	endotherme Schutzlage aus mineralischen Kühlmitteln
Wärmeleitfähigkeit	-
Temperaturbeständigkeit	-
Temperaturbeständigkeit (Betrieb)	-
Reaktionsbeginn	-
Energieabsorption	-
Verarbeitung (min. +5 °C / < 85 % relative Luftfeuchtigkeit)	Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen sein. Gebrauchstemperatur bis 60 °C. Die Rollen können mit handelsüblichen Werkzeugen zugeschnitten werden (Wasserstrahlschneiden, Stanzen, Schere, Cuttermesser etc.).
Funktionsweise	Energieabsorption durch Kristallwasser
Lagerung/Transport	Rollen sind vor Druckbelastung zu schützen. Trocken, im Innenbereich bei ≤ 50 °C lagern.
Lieferform	-
Sicherheitshinweise	Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Nachweise	Klassifizierung (normalentflammbar) E gemäß DIN EN 13501-1. Das Produkt erfüllt die Anforderungen R1/R7 für die Gefährdungsstufen HL1–HL3 gemäß DIN EN 45545-2 (02/2016). RST PB-Nr. P60-18-8033