

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KA-WF-THS2A1-18-4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

THS2A1 THERMATEX Produkttyp → Anhang 1

2. Verwendungszweck(e):

Unterdecken-Decklagenbauteil für den Inneneinbau in Gebäuden

3. Hersteller:

**Knauf AMF GmbH & Co. KG; Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany
+49 8552 422 - 0, +49 8552 422 - 331, info@knaufamf.de**

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend.

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1:	Brandverhalten	System 4:	- Schallabsorption
System 3:	Freigabe von Formaldehyd		- Wärmeleitfähigkeit
			- Dauerhaftigkeit

6. a) Harmonisierte Norm:

EN 13964:2014

Notifizierte Stelle(n):

**TUM Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17370
Element Rotterdam - NB 2812-CPR-BC5023**

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:

Nicht zutreffend.

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Freigabe von Formaldehyd	E1	
Freigabe von und/oder Gehalt an weiteren gefährlichen Stoffen	NDP*	
Brucheigenschaften:		
- Stoßfestigkeit	NPD*	
- Brucheigenschaften	NPD*	
Biegezugfestigkeit	NPD*	
Verbundfestigkeit/ Haftvermögen:		
- Widerstandsfähigkeit gegenüber Befestigungen	NPD*	
Schallabsorption	→ Anhang 1	
Wärmeleitfähigkeit	→ Anhang 1	
Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen:		
- Feuchte	NPD*	
- Wärmedämmung	NPD*	
Dauerhaftigkeit	→ Anhang 1	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht zutreffend.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Director Research & Development

Elsenthal, 05.01.2021


ppa. Andreas Schiedeck

Anhang 1

Produkttyp		Schallabsorption		Wärmeleitfähigkeit	Dauerhaftigkeit
Feinfresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Feinfresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feingelocht	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feingelocht	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B

Laguna	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Laguna Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Laguna micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Laguna micro perf. Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Laguna micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Laguna micro perf. Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Feinstratos micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos micro perf.	24 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos micro perf.	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Star Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Star Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos micro perf. Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Feinstratos micro perf. Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Mercure Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Mercure Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,75$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse C
Symetra RG 4-16	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RG 4-16	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RG 4-10	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RG 4-10	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RG 2,5-10	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RG 2,5-10	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RG 4-16 4x4	15 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RG 4-16 4x4	19 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RS 15-20	19 mm	$\alpha_w = 0,30$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klasse B
Symetra RS 15-20	19 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Star 30 UNO	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Feinstratos micro perf. 30 UNO	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*
UNO 30 Vlies	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*

*Keine Leistung festgelegt

Sicherheitsdatenblatt gem.**1907/2006/EG****Firma** : Knauf AMF GmbH & Co. KG**Handelsname** : AMF-THERMATEX Mineralplatten**überarbeitet am** : 01.07.2016**Druckdatum:** 08.11.2016**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens****Produktidentifikator:****Handelsname / Bezeichnung des Erzeugnisses:****AMF-THERMATEX-Mineralplatten**

AMF-THERMATEX Fresko

AMF-THERMATEX Feinfresko

AMF-THERMATEX Feinstratos /- micro perf.

AMF-THERMATEX Mercure

AMF-THERMATEX Schlicht

AMF-THERMATEX Star

AMF-THERMATEX Symetra

AMF-THERMATEX Laguna /- micro perf.

AMF-THERMATEX Kombimetall

AMF-THERMATEX ... Complete

AMF-THERMATEX ... Comfort

AMF-THERMATEX ... Office

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird:**Verwendung des Stoffes oder Gemisches:**

Einlegematerial für abgehängte Deckenkonstruktionen.

Verwendungen von denen abgeraten wird:

Verwendungen mit direktem Wasserkontakt sind zu vermeiden.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.**Angaben zum Hersteller:**

Knauf AMF GmbH & Co. KG

Elsenthal 15

94481 Grafenau - GERMANY

Telefon:

+ 49 (0) 8552 / 422 - 0

Telefax:

+ 49 (0) 8552 / 422 - 31

Ansprechpartner:

Dipl. Ing. Alexander Mayer

Mayer.Alexander@knaufamf.de

Notrufnummer:

+ 49 (0) 8552 / 422 - 0

+ 49 (0) 8552 / 422 - 31

(nur während der Bürozeiten)

2 Mögliche Gefahren**Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**

Das Erzeugnis ist nicht eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Kennzeichnungselemente:

Keine, nicht kennzeichnungspflichtig. - gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 (EG)

Sonstige Gefahren:

Staub: Im Einzelfall allergische Reaktionen auf einzelne Inhaltsstoffe möglich. Wir empfehlen beim Umgang mit Mineralplatten die arbeitshygienischen Hinweise in Kapitel 7 und 8 zu beachten.

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**Beschreibung:**

Mineralwolle mit Zusatz von anorganischen Füllstoffen und organischen Bindemitteln (z.B. Stärke), beschichtet mit Dispersionsfarbe, FREI von organischen Lösungsmitteln, Formaldehydzusätzen und Asbest.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine.

Sicherheitsdatenblatt gem.

1907/2006/EG

Firma : Knauf AMF GmbH & Co. KG

Handelsname : AMF-THERMATEX Mineralplatten

überarbeitet am : 01.07.2016

Druckdatum: 08.11.2016

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt: Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, gründlich mit Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern (mind. 15 min). Die Augen nicht reiben oder kratzen, ggf. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

Nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise: Bei anhaltenden Reizungen Arzt konsultieren.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Es liegen keine Informationen vor.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Es liegen keine Informationen vor.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

AMF-THERMATEX-Mineralplatten sind schwer entflammbar oder nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1.

Verpackungsmaterialien sind brennbar.

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel sind geeignet.
Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

Ungünstige Löschmittel:

Keine.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren:

Keine.

Hinweise für die Brandbekämpfung:

Abhängig von der Umgebungsluft sind Atemschutzgeräte zu tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

In der Regel nicht erforderlich. Bei hohen Staubkonzentrationen persönliche Schutzausrüstung gemäß Kapitel 8 tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gem.**1907/2006/EG****Firma** : Knauf AMF GmbH & Co. KG**Handelsname** : AMF-THERMATEX Mineralplatten**überarbeitet am** : 01.07.2016**Druckdatum:** 08.11.2016**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Produkt mechanisch aufnehmen.
Staub feucht aufwischen.

Zusätzliche Hinweise:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Keine Druckluft zum Reinigen von Oberflächen oder der Kleidung verwenden.

Verweis auf andere Abschnitte:

Sichere Handhabung:	Abschnitt 7
Entsorgung:	Abschnitt 13
Persönliche Schutzausrüstung:	Abschnitt 8
Notrufnummer:	Abschnitt 1

7 Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

- Für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen - Fenster offen halten.
- Arbeitsplatz sauber halten.
- Auf Minimierung von Staub achten.
- Aufwirbeln von Staub vermeiden.
- In Räumen: staubsaugen statt kehren.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

- Max. 3 Paletten sicher aufeinander stapeln (außer empfindliche Ware, Spezialware und andere landesgegebene Lagerbedingungen).
- Plattenpakete trocken lagern.
- Vor Witterungseinflüssen schützen.
- Die Lagerbedingungen sollten eine stabile Lage der aufgestapelten Produkte gewährleisten und es wird empfohlen die Fifo-Methode ("first in-first out") anzuwenden.

Spezifische Endanwendung:

Erzeugnis (Decklage für abgehängte Deckensysteme, Schallschutz- und Brandschutzanwendungen.)

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende Parameter:****Arbeitsplatzgrenzwerte:**

Allgemeiner Staubgrenzwert (TRGS 900):	1,25 mg/m ³ , alveolengängige Fraktion 10 mg/m ³ , einatembare Fraktion
--	--

Sicherheitsdatenblatt gem.

1907/2006/EG

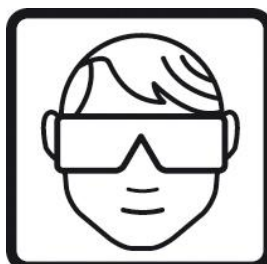
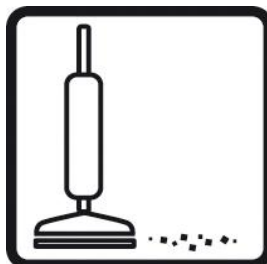
Firma : Knauf AMF GmbH & Co. KG

Handelsname : AMF-THERMATEX Mineralplatten

überarbeitet am : 01.07.2016

Druckdatum: 08.11.2016

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:



- Durch Mineralfasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden.
- Unbedeckte Hautpartien schützen.
- In unbelüfteten Räumen Einwegmaske tragen.
- Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.
- Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen.
- Wenn möglich, Arbeitsbereich lüften.
- Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.
- Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand: Festkörper
Farbe: grau-braun
Oberflächenbeschichtung weiß oder farbig
Geruch: nicht anwendbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten:

Siedepunkt/Siedebereich	:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	> 1000°C
Zustandsänderung	:	nicht anwendbar
Flammpunkt	:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit	:	nicht anwendbar
Zündtemperatur	:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	:	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften	:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr	:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen	:	nicht anwendbar
untere	:	(UEG) nicht anwendbar
obere	:	(UEG) nicht anwendbar
Dampfdruck	:	nicht anwendbar
Dichte	:	(25°C) 200-450 kg/m ³
Löslichkeit	:	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	:	nicht anwendbar
Fettlöslichkeit	:	nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt gem.**1907/2006/EG****Firma** : Knauf AMF GmbH & Co. KG**Handelsname** : AMF-THERMATEX Mineralplatten**überarbeitet am** : 01.07.2016**Druckdatum:** 08.11.2016

Verteilungskoeffizient	:	nicht anwendbar
pH-Wert (bei 1000 g/l H₂O)	:	(25°C) 6,8-8,5 DIN 54 275
Lösemittelgehalt	:	nicht anwendbar
Lösemitteltrennprüfung	:	nicht anwendbar
Viskosität	:	nicht anwendbar
Sonstige Angaben:	:	---

10 Stabilität und Reaktivität**Reaktivität / Chemische Stabilität:**

Aufgrund des inerten mineralischen Aufbaus der Platte und des geringen organischen Bindemittelgehalts ist das Produkt nicht reaktiv und chemisch stabil unter normalen Umgebungsbedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen: Keine.**Unverträgliche Materialien:** Keine.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt.**11 Toxikologische Angaben****Angaben zu Toxikologischen Wirkungen:****Akute Toxizität:** Keine.**Reiz- und Ätzwirkung:**

Durch gröbere Fasern kann es zu mechanischen Einwirkungen auf Haut, Binde- oder Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z.B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nichtfaserigen Partikeln auftreten. Adäquate Arbeitskleidung schützt. (siehe Nr. 7 bzw.8). Einwirkungen chemischer Art erfolgen nicht.

Nicht reizend nach OECD-Richtlinie Nr. 404. Praktische Erfahrung, dass es nach Umgang mit Mineralfasern zu deutlichen Entzündungen der Haut kommt, sind bisher nicht bekannt geworden.

Sensibilisierung: Keine.**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:** Keine.**Karzinogenität:** Keine.**Mutagenität:** Keine.**Reproduktionstoxizität:** Keine.**Andere Informationen:**

Aufgrund ihrer hohen Biolöslichkeit sind die Fasern sowohl nach der Gefahrstoffverordnung (Nr. 5 des Anhangs II), der Chemikalienverbotsverordnung (Nr. 23 des Anhangs zu § 1), der Verordnung EG/1272/2008 (Anmerkung Q des Anhangs VI) und der Verordnung EG/790/2009 zur Änderung der VO EG/1272/2008 als FREI vom Krebsverdacht zu bewerten.

Die eingesetzte Mineralwolle wird durch das RAL-Zeichen überwacht und kontrolliert.

Sicherheitsdatenblatt gem.	
1907/2006/EG	
Firma	: Knauf AMF GmbH & Co. KG
Handelsname	: AMF-THERMATEX Mineralplatten
überarbeitet am	: 01.07.2016 Druckdatum: 08.11.2016

12 Umweltbezogene Angaben

Toxizität:	
Keine. Aufgrund des inerten mineralischen Aufbaus der Platte und des geringen organischen Bindemittelgehalts.	
Persistenz und Abbaubarkeit:	
Falls im Brandfall lösliche Bestandteile durch Löschwasser in die Kläranlage ausgetragen werden, sind diese biologisch abbaubar, es erhöht sich CSB und BSB.	
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht anwendbar.
Mobilität im Boden:	Nicht anwendbar.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nicht anwendbar.
Andere schädliche Wirkungen:	Keine bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:	
Abfallschlüssel-Nr.:	170604 (AVV)
Abfallbezeichnung:	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt
Der genannte Abfallschlüssel stellt eine Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes dar. Aufgrund unterschiedlicher örtlicher Gegebenheiten in Absprache mit den örtlichen Behörden entsorgen.	
Zusätzliche Hinweise:	---

14 Angaben zum Transport

UN-Nummer:	Entfällt.
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Entfällt.
Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID, ROT:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Verpackungsgruppe:	Nicht anwendbar.
Umweltgefahren:	Keine.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	
Nicht relevant.	

Sicherheitsdatenblatt gem.**1907/2006/EG****Firma** : Knauf AMF GmbH & Co. KG**Handelsname** : AMF-THERMATEX Mineralplatten**überarbeitet am** : 01.07.2016**Druckdatum:** 08.11.2016**15 Rechtsvorschriften**

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Kennzeichnung:

Das Erzeugnis ist weder nach EU-Richtlinien noch nach den jeweiligen nationalen Gesetzen kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenhinweise:

H-Sätze: Keine.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses Erzeugnis ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

16 Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Diese Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens zum Ausgabedatum und setzen die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte voraus. Die Angaben stellen keine Zusicherung bestimmter rechtsverbindlicher Eigenschaften dar, sondern beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Angaben zur Beschaffenheit des Produkts und keine garantierten Eigenschaften des Produkts dar. Etwaige Schutzrechte sowie maßgebliche gesetzliche Bestimmungen sind vom Käufer/Verwender des Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Datenblatt ist eine freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes.

Es besteht für dieses Produkt keine gesetzliche Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes.

Kontakt:

Für weitergehende Informationen:

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15
94481 Grafenau - GERMANY
Dipl. Ing. Alexander Mayer
+ 49 (0) 8552 / 422 - 0
+ 49 (0) 8552 / 422 - 31