

# 3therm NATUREL 110

Im "Trockenverfahren" hergestellte Holzfaserplatte für Dächer und belüftete Wände  
3therm | insulation

Sicherheitsdatenblatt

vom: 31 / 09 / 2017

Revision Nr. 02 vom: 23 / 07 / 2021

Seite 1 von 3

## 1 BEZEICHNUNG DESSTOFFS BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1	Name des Produkts	3therm NATUREL 110
1.2	Verwendung des Stoffes oder Gemisches	Holzfaserdämmplatte für Dach-, Wand- und Deckenanwendungen in der Bauindustrie
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts	3therm GmbH, Schießstandweg 7 - IT 39040 Montan (BZ) Tel. 0471 801900 – Fax. 0471 801907 – info@3therm.it

## 2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemisches	Das Produkt muss nicht gemäß den CE-Vorschriften gekennzeichnet werden
2.2	Kennzeichnungselement	-
2.3	Sonstige Gefahren	Dieses Produkt stellt kein besonderes Risiko dar. Bei der Verarbeitung sind die gleichen Staubschutzmaßnahmen zu berücksichtigen wie bei der Holzverarbeitung.

## 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1	Gefährliche Inhaltsstoffe	Enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß der Richtlinie 1999/45/EG
3.2	Nicht gefährliche Inhaltsstoffe	Holzfaserplatten mit Fichte/Rotfichte, PUR-Harz, Paraffin als Komponenten

## 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	Das Produkt stellt kein besonderes Risiko dar. Bei der Verarbeitung ist der gleiche Schutz vor Staub zu beachten wie bei der Holzverarbeitung.
4.2	Nach Einatmen	Es sind keine Maßnahmen zu ergreifen
4.3	Nach Augenkontakt	Bei Kontakt mit Holzfaserstaub mit Wasser reinigen.
4.4	Nach Hautkontakt	Bei Kontakt mit Holzfaserstaub mit Wasser reinigen.
4.5	Nach Verschlucken	Es sind keine Maßnahmen zu ergreifen

## 5 MAßNAHMEN BEI BRANDBEKÄMPFUNG

5.1	Löschmittel	Verwenden Sie für den Brand geeignete Löschmittel. Das Produkt benötigt kein spezielles Löschmittel. Empfohlen Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Löschschäume.
5.2	Löschmittel die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen	Nicht bekannt
5.3	Hinweise für Personen zur Brandbekämpfung	Verwenden Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Im Brandfall bilden sich die folgenden Verbrennungsgase: Kohlenmonoxid (CO) ; Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) ; Stickoxid (NO <sub>x</sub> )

# 3therm NATUREL 110

“Trockenverfahren“ Holzfaserplatte für Dächer und belüftete Wände  
3therm | insulation

Sicherheitsdatenblatt  
vom: 31 / 09 / 2017

Revision Nr. 02 vom: 23 / 07 / 2021  
Seite 2 von 3

## 6 MAßNAHMEN BEI UNBEANSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren	keine
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	keine
6.3	Methoden für die Reinigung	Nicht erforderlich

## 7 HANDHABUNG DER LAGERUNG

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	keine
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung	Lagerklasse 11; brennbare Feststoffe. Beachten Sie die Regeln des vorbeugenden Brandschutzes. Selbstzündend bei einer Umgebungstemperatur von 200°C.

## 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1	Zu überwachende Parameter	Arbeitsplatzgrenzwert nach EU TRGS 553 OEL: 2mg/m <sup>3</sup>
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition	Atemschutz: Maske Typ P2/FFP2 verwenden. Augenschutz: die üblichen Schutzmaßnahmen beachten Körperschutz: normale Arbeitskleidung Handschutz: die üblichen Schutzmaßnahmen beachten, kein spezielles Material erforderlich Hygienemaßnahmen: Hände waschen vor den Mahlzeiten und nach der Arbeit

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Allgemeine Angaben	Erscheinungsbild: hellgelbe bis braune Farbe mit strukturierter Oberfläche Aggregatzustand: feste Platten Geruch: Holz
9.2	Sicherheitsdaten	Explosionsgefahr: keine Brennpunkt: >200°C
9.3	Sonstige Angaben	Dichte: 110 kg/m <sup>3</sup>

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	Zu vermeidende Bedingungen	Feuer
10.2	Unverträgliche Materialien	Tenside beschädigen die Hydrophobierung der Platten
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bekannte Gefahr durch Produktzersetzung

# 3therm NATUREL 110

“Trockenverfahren“ Holzfaserplatte für Dächer und belüftete Wände  
3therm | insulation

Sicherheitsdatenblatt  
vom: 31 / 09 / 2017  
Revision Nr. 02 vom: 01 / 07 / 2021  
Seite 3 von 3

## 11 TOXIKOLOGISCHE HINWEISE

11.1	Reizbarkeit der Haut	keine
11.2	Reizung der Augen	keine
11.3	Akute Toxizität	Es sind keine akuten toxischen Wirkungen des Produktes bekannt.

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1	Biologische Abbaubarkeit	Nicht bekannt
12.2	Allgemeine Informationen	Das Material hat keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1	Produkt	Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einer Verbrennungsanlage. Abfallklassifizierung für nicht kontaminierte Materialien nach AVV: EAK 030105, 17 02 01 (Holzabfälle)
13.2	Verpackung	Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einer Verbrennungsanlage. Abfallschlüssel der PE-Folie: 15 01 02 Abfallschlüssel der Holzpalette: 15 01 03

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1	GGVSEB	Nicht gefährliches Material gemäß ADR/RID, ADN, IMDG-Code, IATA-DGR-Vorschrift
------	--------	--

## 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1	Stoffsicherheitsbeurteilung	Nicht erforderlich
15.2	Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	Nicht erforderlich
15.3	Gefahrenkomponenten zur Kennzeichnung	S-Sätze: S 22 Staub nicht einatmen - S 41 Im Brand- und/oder Explosionsfall keine Dämpfe einatmen

## 16 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen lediglich eine allgemeine Beschreibung unserer Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten dar. Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Eignung dieser Informationen und deren Verwendung. Die Beurteilung der Eignung eines Produkts für eine bestimmte Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden. Wir behalten uns das Recht vor, diese Bedingungen und Informationen im Falle von Aktualisierungen der neuen Gesetzgebung zu ändern. Hierin wird keine Garantie ausgedrückt oder impliziert.