
PAVATHERM-COMBI

Dieses Produkt ist im Sinne von Artikel 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ein Erzeugnis. Es enthält keine Stoffe, die beabsichtigt freigesetzt und als gefährlich eingestuft werden. Ein Sicherheitsdatenblatt für Erzeugnisse ist nicht erforderlich. PAVATEX stellt mit dem vorliegenden Dokument Informationen zur sicheren Handhabung und Verwendung der Produkte in Anlehnung an REACH zur Verfügung.

1. Bezeichnung des Produktes und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Produktes

PAVATHERM-COMBI

1.2 Verwendung des Produktes

Wärmedämmung für Gebäude aus Holzfasern

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

F: SOPREMA S.A.S
14 rue de Saint Nazaire
F-67025 STRASBOURG CEDEX
+33(0) 3.86.63.29.18
ygaillard@soprema.fr

CH: PAVATEX SA
Rte de la Pisciculture 37
CH-1701 Fribourg
+41 26 426 31 11
safetydatasheet@pavatex.com
www.pavatex.com

D: SOPREMA GmbH
NL Leutkirch
Wangener Str. 58
D-88299 Leutkirch
+49 75 61 98 55 0

A: SOPREMA GmbH
Harter Süd Strasse 12
8075 Hart bei Graz
+43 316 670 223

I: Naturalia-BAU Srl
Via Carlo Abarth, 20
I-39012 Merano
+39 473 499 050

GB: Natural Building Technologies
The Hangar, Worminghall Road, Oakley,
Buckinghamshire, HP18 9UL
+44 1844 338 338

1.4 Notrufnummer

siehe 1.3

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Produktes

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

2.2 Kennzeichnungselemente

keine

2.3 Sonstige Gefahren

keine

3. Zusammensetzung

Nadelholz	95.50 %
Paraffin	0.50 %
Polyharnstoff	4.00 %
wässriges Polymerkonzentrat	0.00 %
Flammschutzmittel	0.00 %

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Dieses Produkt birgt keine speziellen Risiken.
Beim Verarbeiten sind dieselben Schutzmassnahmen gegen Staub zu ergreifen wie bei der Verarbeitung von Holz.

Einatmen

nicht Anwendbar

Hautkontakt

Staub von Bearbeitung mit Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Staub von Bearbeitung sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen. Das Produkt verhält sich im Brandfall wie Massivholz.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

5.2 Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann der Rauch möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Bei Brand gefahrbestimmende Rauchgase:
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO₂)
Stickoxide (NO_x)

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

keine

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

keine

7.3 Spezifische Endanwendungen

Wärmedämmung für Gebäude aus Holzfasern

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e)

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU für Holzstaub:
TRGS 553 / max. 2mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Maske FFP2 bei Spanabhebender Bearbeitung.
Handschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Kein Material vorgeschrieben.
Augenschutz: Übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten.
Körperschutz: Übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Beige bis braun mit teils strukturierter Oberfläche.
Aggregatzustand:	Platten fest
Geruch:	Holzgeruch
Explosionsgefahr:	Keine
Flammpunkt:	≥ 200°C
Dichte:	145 kg/m ³

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

In Kontakt mit Feuer oder heissen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden.

10.5 Unverträgliche Materialien

keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

keine bekannt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

keine bekannt

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

keine bekannt

Sensibilisierung der Atemwege / Haut

Holzstaub kann Asthma verursachen.

Karzinogenität

Holzstaub steht unter Verdacht krebserzeugendes Potenzial zu haben.

Keimzell-Mutagenität

keine bekannt

Reproduktionstoxizität

keine bekannt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

keine bekannt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

keine bekannt

Aspirationsgefahr

keine bekannt

Erfahrung am Menschen

Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

keine bekannt

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

keine bekannt

12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine bekannt

12.4 Mobilität im Boden

keine bekannt

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine bekannt

12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

Abfallschlüssel: 030105; 170201; 170604

Verpackungen

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

PE- Folie, Abfallschlüssel: 150102

Paletten-Holz, Abfallschlüssel: 150103

14. Angaben zum Transport

ADR/RID

nicht unterstellt

IMDG

nicht unterstellt

IATA

nicht unterstellt

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt

Rechtsvorschriften

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht erforderlich

16. Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsinformationsblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

keine

Schulungshinweise

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen.

Haftungsausschluss

Die Sicherheitsinformationen entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zu garantieren. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

PAVATHERM-COMBI PROTECT

Élément isolant pour la protection feu

Le PAVATHERM-COMBI PROTECT est un panneau isolant à base de FB et PF pour l'isolation de constructions à ossature spécialement dans des bâtiments de hauteur moyenne.

Le PAVATHERM-COMBI PROTECT est obtenu grâce à la combinaison d'un isolant (RF-3) et d'une couche de protection isolante (RF-1). Ce matériau est idéal pour réaliser des façades ventilées dont le revêtement peut être inflammable. Il est impératif de consulter un assureur en immobilier au préalable.

Par rapport aux autres solutions, l'isolation est ici stable à la pression, de sorte que le lattage puisse être fixé sans vis à double filet.



Mise en œuvre PAVATHERM-COMBI PROTECT

- ✓ Application pour des bâtiments de hauteur moyenne
- ✓ Conçu spécialement pour façades ventilées avec revêtement combustible
- ✓ Mise en œuvre simple et rationnelle

Conditionnement

Numéro d'article	Épais. [mm]	Pièce/palette	Surface utile [cm]	Palette net [m ²]	Dim. [cm]	Palette brut [m ²]	Palette [kg]	Catégorie
00108353	60	36	143 x 56	28,8	145 x 58	30,3	646	A
00108354	80	28	143 x 56	22,4	145 x 58	23,5	592	A

Chants: rainure et languette; fabrication: Usine Suisse

Caractéristiques techniques

	FB/PF
Densité ρ [kg/m ³]	175 / 1150
Conductivité thermique (EN 13171) λ_p [W/(mK)]	0,043 / 0,32
Capacité thermique spécifique c [J/(kgK)]	2100 / 1100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	5 / 13
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	classe E / A2-s1,d0
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	80 / -
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	5 / -
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	170604
Code d'identification	WF-EN13171-T4-CS(10Y)80-TR5-WS1,0-MU5-AFr100/-

PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37
 CH-1701 Fribourg
 Tél: +41 (0) 26 426 31 11
 Fax: +41 (0) 26 426 32 00
 info@pavatex.ch
 www.pavatex.ch

www.pavatex.com



ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	PAVATEX SA Rte de la Pisciculture 37 1701 Fribourg SCHWEIZ
Herstellwerk	Pavafrance SAS, Werk Golbey
Produkt	Wärmedämmstoffe für Gebäude
Typ, Modell	PAVATHERM-COMBI Holzfaserdämmplatte
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 13171:2013-03 DIN EN 13172:2012-04 Europäische KEYMARK Programmregeln für Wärmedämmstoffe (2016-11)

Konformitätszeichen

Registernummer	011-7D013
Gültig bis	2018-07-31
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer.

Weitere Angaben siehe Anhang.



ANHANG

Seite 1 von 1

Zertifikat	011-7D013 von 2017-02-21
Technische Angaben	Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13171: WF - EN 13171 - T5-DS(70.-)2-CS(10/Y)100-TR10-WS1.0-MU3-AFr100 Nennwert Wärmeleitfähigkeit: 0,041 W/(m*K) Brandverhalten: Euroklasse E Nennstärke: 40 mm - 200 mm
Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle	Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart Pfaffenwaldring 32 70569 Stuttgart
Prüfbericht(e)	1040_001-CPR 2013/05/12 von 2013-05-27 Z-23.15-1429 von 2013-06-20 9005742/GIII/Schr von 2013-07-04 9005742013/G/Schr von 2013-07-04 902 6226 000-4 von 2013-07-26 900 5742/14G/Schr von 2014-10-17 900 5742/15G/Schr von 2015-07-20 900 5742/16G1/Schr von 2016-05-30
Überwachungsvertrag/ Nutzungsvertrag	von 2013-11-29, Anlage 3 von 2014-08-25



PAVATHERM-COMBI

Dieses Produkt ist im Sinne von Artikel 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ein Erzeugnis. Es enthält keine Stoffe, die beabsichtigt freigesetzt und als gefährlich eingestuft werden. Ein Sicherheitsdatenblatt für Erzeugnisse ist nicht erforderlich. PAVATEX stellt mit dem vorliegenden Dokument Informationen zur sicheren Handhabung und Verwendung der Produkte in Anlehnung an REACH zur Verfügung.

1. Bezeichnung des Produktes und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Produktes

PAVATHERM-COMBI

1.2 Verwendung des Produktes

Wärmedämmung für Gebäude aus Holzfasern

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

F: SOPREMA S.A.S
14 rue de Saint Nazaire
F-67025 STRASBOURG CEDEX
+33(0) 3.86.63.29.18
ygaillard@soprema.fr

CH: PAVATEX SA
Rte de la Pisciculture 37
CH-1701 Fribourg
+41 26 426 31 11
safetydatasheet@pavatex.com
www.pavatex.com

D: SOPREMA GmbH
NL Leutkirch
Wangener Str. 58
D-88299 Leutkirch
+49 75 61 98 55 0

A: SOPREMA GmbH
Harter Süd Strasse 12
8075 Hart bei Graz
+43 316 670 223

I: Naturalia-BAU Srl
Via Carlo Abarth, 20
I-39012 Merano
+39 473 499 050

GB: Natural Building Technologies
The Hangar, Worminghall Road, Oakley,
Buckinghamshire, HP18 9UL
+44 1844 338 338

1.4 Notrufnummer

siehe 1.3

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Produktes

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

2.2 Kennzeichnungselemente

keine

2.3 Sonstige Gefahren

keine

3. Zusammensetzung

Nadelholz	95.50 %
Paraffin	0.50 %
Polyharnstoff	4.00 %
wässriges Polymerkonzentrat	0.00 %
Flammschutzmittel	0.00 %

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Dieses Produkt birgt keine speziellen Risiken.
Beim Verarbeiten sind dieselben Schutzmassnahmen gegen Staub zu ergreifen wie bei der Verarbeitung von Holz.

Einatmen

nicht Anwendbar

Hautkontakt

Staub von Bearbeitung mit Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Staub von Bearbeitung sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen. Das Produkt verhält sich im Brandfall wie Massivholz.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

5.2 Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann der Rauch möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Bei Brand gefahrbestimmende Rauchgase:
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO₂)
Stickoxide (NO_x)

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

keine

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

keine

7.3 Spezifische Endanwendungen

Wärmedämmung für Gebäude aus Holzfasern

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e)

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU für Holzstaub:
TRGS 553 / max. 2mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Maske FFP2 bei Spanabhebender Bearbeitung.
Handschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Kein Material vorgeschrieben.
Augenschutz: Übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten.
Körperschutz: Übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Beige bis braun mit teils strukturierter Oberfläche.
Aggregatzustand:	Platten fest
Geruch:	Holzgeruch
Explosionsgefahr:	Keine
Flammpunkt:	≥ 200°C
Dichte:	145 kg/m ³

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

In Kontakt mit Feuer oder heissen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden.

10.5 Unverträgliche Materialien

keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

keine bekannt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

keine bekannt

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

keine bekannt

Sensibilisierung der Atemwege / Haut

Holzstaub kann Asthma verursachen.

Karzinogenität

Holzstaub steht unter Verdacht krebserzeugendes Potenzial zu haben.

Keimzell-Mutagenität

keine bekannt

Reproduktionstoxizität

keine bekannt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

keine bekannt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

keine bekannt

Aspirationsgefahr

keine bekannt

Erfahrung am Menschen

Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

keine bekannt

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

keine bekannt

12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine bekannt

12.4 Mobilität im Boden

keine bekannt

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine bekannt

12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

Abfallschlüssel: 030105; 170201; 170604

Verpackungen

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

PE- Folie, Abfallschlüssel: 150102

Paletten-Holz, Abfallschlüssel: 150103

14. Angaben zum Transport

ADR/RID

nicht unterstellt

IMDG

nicht unterstellt

IATA

nicht unterstellt

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt

Rechtsvorschriften

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht erforderlich

16. Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsinformationsblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

keine

Schulungshinweise

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen.

Haftungsausschluss

Die Sicherheitsinformationen entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zu garantieren. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

PAVATHERM-COMBI PROTECT

Élément isolant pour la protection feu

Le PAVATHERM-COMBI PROTECT est un panneau isolant à base de FB et PF pour l'isolation de constructions à ossature spécialement dans des bâtiments de hauteur moyenne.

Le PAVATHERM-COMBI PROTECT est obtenu grâce à la combinaison d'un isolant (RF-3) et d'une couche de protection isolante (RF-1). Ce matériau est idéal pour réaliser des façades ventilées dont le revêtement peut être inflammable. Il est impératif de consulter un assureur en immobilier au préalable.

Par rapport aux autres solutions, l'isolation est ici stable à la pression, de sorte que le lattage puisse être fixé sans vis à double filet.



Mise en œuvre PAVATHERM-COMBI PROTECT

- ✓ **Application pour des bâtiments de hauteur moyenne**
- ✓ **Conçu spécialement pour façades ventilées avec revêtement combustible**
- ✓ **Mise en œuvre simple et rationnelle**

Conditionnement

Numéro d'article	Épais. [mm]	Pièce/palette	Surface utile [cm]	Palette net [m ²]	Dim. [cm]	Palette brut [m ²]	Palette [kg]	Catégorie
00108353	60	36	143 x 56	28,8	145 x 58	30,3	646	A
00108354	80	28	143 x 56	22,4	145 x 58	23,5	592	A

Chants: rainure et languette; fabrication: Usine Suisse

Caractéristiques techniques

	FB/PF
Densité ρ [kg/m ³]	175 / 1150
Conductivité thermique (EN 13171) λ_p [W/(mK)]	0,043 / 0,32
Capacité thermique spécifique c [J/(kgK)]	2100 / 1100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	5 / 13
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	classe E / A2-s1,d0
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	80 / -
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	5 / -
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	170604
Code d'identification	WF-EN13171-T4-CS(10Y)80-TR5-WS1,0-MU5-AFr100/-

PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37
 CH-1701 Fribourg
 Tél: +41 (0) 26 426 31 11
 Fax: +41 (0) 26 426 32 00
 info@pavatex.ch
 www.pavatex.ch

www.pavatex.com



ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	PAVATEX SA Rte de la Pisciculture 37 1701 Fribourg SCHWEIZ
Herstellwerk	Pavafrance SAS, Werk Golbey
Produkt	Wärmedämmstoffe für Gebäude
Typ, Modell	PAVATHERM-COMBI Holzfaserdämmplatte
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 13171:2013-03 DIN EN 13172:2012-04 Europäische KEYMARK Programmregeln für Wärmedämmstoffe (2016-11)

Konformitätszeichen

Registernummer	011-7D013
Gültig bis	2018-07-31
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer.

Weitere Angaben siehe Anhang.



ANHANG

Seite 1 von 1

Zertifikat	011-7D013 von 2017-02-21
Technische Angaben	Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13171: WF - EN 13171 - T5-DS(70.-)2-CS(10/Y)100-TR10-WS1.0-MU3-AFr100 Nennwert Wärmeleitfähigkeit: 0,041 W/(m*K) Brandverhalten: Euroklasse E Nennstärke: 40 mm - 200 mm
Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle	Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart Pfaffenwaldring 32 70569 Stuttgart
Prüfbericht(e)	1040_001-CPR 2013/05/12 von 2013-05-27 Z-23.15-1429 von 2013-06-20 9005742/GIII/Schr von 2013-07-04 9005742013/G/Schr von 2013-07-04 902 6226 000-4 von 2013-07-26 900 5742/14G/Schr von 2014-10-17 900 5742/15G/Schr von 2015-07-20 900 5742/16G1/Schr von 2016-05-30
Überwachungsvertrag/ Nutzungsvertrag	von 2013-11-29, Anlage 3 von 2014-08-25