

---

# ISOROOF

---

Ai sensi dell'articolo 3 n. 3 del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, questo prodotto è un articolo. Esso non contiene sostanze rilasciate intenzionalmente e classificabili come pericolose. Per gli articoli non è necessaria alcuna scheda di sicurezza. Con il presente documento, PAVATEX mette a disposizione informazioni sulla manipolazione e sull'utilizzo in sicurezza dei prodotti, in conformità con il Regolamento REACH.

## 1. Identificazione del prodotto e dell'azienda

### 1.1 Identificazione del prodotto

ISOROOF

### 1.2 Uso del prodotto

Isolamento termico per edifici in fibra di legno

### 1.3 Identificazione della società/impresa

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 Numero telefonico di emergenza

Vedere 1.3

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione del prodotto

In base al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP),  
il prodotto non deve essere classificato o contrassegnato.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## 3. Composizione

Legno di conifere	93.3 %
Paraffina	1.3 %
Lattice	2.0 %
Spessore	1.8 %
PVAc	1.4 %
Flocculante	0.2 %
Silicati	0.0 %
Antifiamma	0.0 %

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali

Questo prodotto non presenta particolari rischi.  
Durante la lavorazione vanno adottate le protezioni contro  
la polvere previste per la lavorazione del legno.

#### In caso di inalazione

Non applicabile

#### Contatto con la pelle

Lavare con acqua la polvere derivante dalla lavorazione.

#### Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente con molta acqua la polvere derivante  
dalla lavorazione, anche sotto le palpebre.  
In caso di irritazione oculare persistente contattare uno specialista.

#### In caso di ingestione

In caso di malessere consultare un medico (se possibile  
mostrare questa etichetta).

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare mezzi di estinzione adatti all'incendio circostante.  
Il prodotto in caso di incendio si comporta come il legno massello.

#### Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza

Nessuno

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dal prodotto

In caso d'incendio, il fumo può contenere composti tossici e/o irritanti.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un apparecchio autorespiratore.  
In caso d'incendio si formano i seguenti gas di combustione pericolosi:  
monossido di carbonio (CO)  
anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Nessuno

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non è necessaria alcuna precauzione ambientale particolare.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Nessuno

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non è necessaria alcuna precauzione tecnica particolare.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Nessuna

### 7.3 Usi finali specifici

Isolamento termico per edifici in fibra di legno



## 8. Limitazione e controllo dell'esposizione / Protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valore(i) limite per l'esposizione

Valori limite per il posto di lavoro dell'UE per la polvere di legno:  
TRGS 553 / max. 2mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

#### Limitazione e controllo dell'esposizione sul posto di lavoro

Utilizzare le misure igieniche usuali per il posto di lavoro.  
Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

#### Dispositivi di protezione personale

Protezione respiratoria: utilizzare maschera FFP2 in caso di asportazione di trucioli.  
Protezione delle mani: non è necessaria alcuna misura particolare. Non è richiesto materiale specifico.  
Protezione degli occhi: rispettare le misure di protezione usuali per il lavoro.  
Protezione del corpo: rispettare le misure di protezione usuali per il lavoro.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	da beige a marrone, in parte con superficie strutturata
Stato fisico:	pannelli solidi
Odore:	odore di legno
Pericolo di esplosione:	nessuno
Punto di infiammabilità:	≥ 200°C
Massa volumetrica:	240/230 kg/m <sup>3</sup>

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna in caso di uso conforme alle disposizioni.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione in caso di uso conforme alle disposizioni.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun pericolo particolare da menzionare.

### 10.4 Condizioni da evitare

A contatto con il fuoco o con superfici calde si possono formare vapori e prodotti di decomposizione con un alto effetto irritante e allarmante.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno in caso di uso conforme alle disposizioni.

### **11. Informazioni tossicologiche**

#### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta**

Non nota

##### **Effetto corrosivo/irritante sulla pelle**

Non noto

##### **Danni/irritazioni oculari gravi**

Non noti

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie / della pelle**

La polvere di legno può provocare asma.

##### **Cancerogenicità**

Si sospetta che la polvere di legno abbia un potenziale cancerogeno.

##### **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Non nota

##### **Tossicità per la riproduzione**

Non nota

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)**

Non nota

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**

Non nota

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non noto

##### **Esperienza sulle persone**

Di questo prodotto non sono noti effetti dannosi per la salute.

### **12. Informazioni ecologiche**

#### **12.1 Tossicità**

Non nota

#### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Non note

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non noto

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non nota

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non noti

### 12.6 Altri effetti avversi

Non noti

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire in un inceneritore nel rispetto delle normative locali.

Codice rifiuto: 030105; 170201; 170604

#### Imballaggi

Smaltire in un inceneritore nel rispetto delle normative locali.

Pellicola PE, codice rifiuto: 150102

Legno per bancali, codice rifiuto: 150103

## 14. Informazioni sul trasporto

#### ADR/RID

Non soggetto

#### IMDG

Non soggetto

#### IATA

Non soggetto

#### Ulteriori dati

Non classificato come materiale pericoloso ai sensi delle disposizioni sul trasporto.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il prodotto

#### Informazioni sulla regolamentazione

In base al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), il prodotto non deve essere classificato o contrassegnato.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non necessaria

## 16. Altre informazioni

### **Spiegazioni o legenda per le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati nella scheda di sicurezza**

CLP: classificazione conforme al Regolamento (UE)  
n. 1272/2008 (GHS)

### **Formulazione completa delle frasi riportate nei capitoli 2 e 3**

Nessuna

### **Indicazioni per la formazione**

Per ulteriori informazioni rimandiamo anche al nostro sito Internet.

### **Esclusione di responsabilità**

Le informazioni di sicurezza rispondono, secondo scienza e coscienza, alle nostre conoscenze al momento della loro elaborazione. Le informazioni servono per fornire indicazioni di riferimento sull'uso sicuro del prodotto indicato per quanto riguarda stoccaggio, lavorazione, trasporto e smaltimento, e non sono intese per garantire determinate proprietà. Le indicazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Se il prodotto indicato viene mescolato o miscelato con altri materiali, o se viene sottoposto a lavorazione, le indicazioni contenute nella presente scheda non possono essere trasferite al nuovo materiale ottenuto, a meno che non venga espressamente specificato.