

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

09/06/2025
Rev. 0
Pagina 1 di 5

PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO - PIR

Il Regolamento Europeo sulla gestione delle sostanze chimiche n° 1907/2006 (REACH) nonché le successive modifiche ed integrazioni, richiede che siano redatte Schede Dati di Sicurezza (SDS) solo per sostanze e miscele/preparati classificati come pericolosi o assimilabili.

I pannelli in poliuretano per l'isolamento termico, ai sensi del Reg. REACH, si configurano come **articoli**; per questo tipo di manufatti l'unica prescrizione è quella di fornire al cliente informazioni sull'eventuale presenza di sostanze ad alto grado di pericolosità (sostanze SVHC, Substances of Very High Concern), pertanto le Schede Dati di Sicurezza in 16 punti e conformi a quanto prescritto dall'Al. II del Reg. REACH e s.m.i. non sono legalmente richieste; inoltre non tutti i punti del documento richiesto per sostanze e miscele sono applicabili agli articoli.

Al fine di rispettare le prescrizioni normative e di fornire ai propri clienti le informazioni adeguate a garantire una manipolazione e un utilizzo sicuro, Saint-Gobain Italia S.p.A. fornisce la presente *Scheda Informativa sulla Sicurezza*, utilizzando uno schema ispirato alla struttura delle Schede Dati di Sicurezza.

1. Identificazione del prodotto e della Società

Identificazione del prodotto Pannello isolante termico costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso, tipologia PIR)

Società **Saint-Gobain Italia S.p.A.**
Via Giovanni, Bensi 8 - 20152 Milano
Tel +39 02 61115.1

e-mail: sdsPPC@saint-gobain.com

I pannelli in poliuretano espanso tipologia PIR per l'isolamento termico hanno denominazioni commerciali diverse a seconda delle tipologie specifiche, la natura generale delle stesse è unica ed è per questo che viene emesso un unico documento applicabile ai pannelli in poliuretano per l'isolamento termico indicate nei listini di Saint-Gobain Italia.

2. Identificazione dei pericoli

Ai pannelli in poliuretano per l'isolamento termico tipologia PIR -in quanto articoli- non si applicano i criteri del Regolamento CLP (Reg. (CE) 1272/2008) su classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici. Secondo la definizione data dal Reg. REACH (Art. 3), **un articolo è un oggetto a cui sono dati durante la produzione una forma, una superficie o un disegno particolari che ne determinano la funzione in misura maggiore della sua composizione chimica.**

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

09/06/2025
Rev. 0
Pagina 2 di 5

PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO - PIR

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (*Informazione ai sensi del Reg. 1907/2006 – REACH, Art. 33*).

Il prodotto non presenta pericoli specifici.

Durante la posa in opera del prodotto, eventuali rivestimenti come, ad esempio, tessuto di vetro rivestito e fibra minerale, possono generare fastidio o effetti locali reversibili di irritazione agli occhi (in caso di proiezione), all'apparato respiratorio o alla pelle, dovuti principalmente ad effetti di tipo meccanico.

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Schiuma rigida poliisocianurata secondo lo standard di prodotto EN13165 con differenti possibili rivestimenti.

Per le caratteristiche specifiche dei singoli prodotti fare riferimento alle Schede Tecniche degli stessi.

I pannelli in poliuretano per l'isolamento termico tipologia PIR non contengono sostanze SVHC (Informazione ai sensi del Reg. 1907/2006 – REACH, Art. 33).

4. Misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi: nel caso di contatto con gli occhi non strofinare, sciacquare immediatamente, abbondantemente e a lungo con acqua e consultare un medico se l'irritazione persiste.

Contatto con la pelle: lavare la parte interessata con acqua e sapone, senza sfregare.

Inalazione: In caso di esposizione ad elevata concentrazione di polvere, portarsi in ambiente non inquinato.

Ingestione: in caso di ingestione sciacquare la cavità orale con abbondante acqua e consultare un medico se si manifesta irritazione.

5. Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile ma combustibile e anche gli imballi possono bruciare. Tutti i mezzi di estinzione sono adatti, osservando le normali procedure antincendio.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Non applicabile.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

09/06/2025
Rev. 0
Pagina 3 di 5

PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO - PIR

7. Manipolazione e stoccaggio

Stoccaggio: Immagazzinare i prodotti in un luogo asciutto, ben ventilato, coperto e lontano da fonti di calore dirette. I prodotti dovranno essere immagazzinati in conformità alla valutazione del rischio specifico del sito in cui saranno stoccati i prodotti stessi.

Impiego: In caso di taglio del prodotto con un utensile elettrico, lo stesso dovrà essere dotato di adeguata aspirazione dell'aria/polvere e dovranno essere applicate le istruzioni d'uso specificamente fornite dal relativo produttore e i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (Cfr. § 8).

In caso di posa in opera in ambienti confinati assicurare una adeguata ventilazione.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

Durante la posa in opera, si raccomanda agli operatori di essere provvisti di **mezzi protettivi** quali:

occhi: indossare occhiali protettivi con protezione laterale e facciali, conformi alle norme UNI di riferimento,

mani: indossare guanti di protezione conformi alla norma UNI EN 374,

pelle: indossare indumenti da lavoro protettivi (es. tuta protettiva),

apparato respiratorio: in caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione polvere, usare mascherine di protezione delle vie respiratorie conformi alla norma UNI EN 149.

Misure igieniche generali: lavare le mani con acqua e sapone prima di ogni pausa ed al termine del turno lavorativo, tenere gli indumenti di lavoro separati dagli abiti civili.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico/aspetto: Schiuma solida con diversi tipi di rivestimento

Colore : paglierino, cremoso

Odore: trascurabile

pH: non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione: non rilevante

Punto/intervallo di fusione: non rilevante

Punto di infiammabilità: non rilevante

Infiammabilità (solidi, gas): non rilevante

Densità: da 25 a 60 kg/m³

Solubilità in acqua: generalmente chimicamente inerte e non solubile in acqua

Solubilità in grassi: non applicabile

Altre proprietà fisiche sono disponibili nella letteratura tecnica del prodotto.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO - PIR

10. Stabilità e reattività

Stabilità: il prodotto è stabile in condizioni normali di utilizzo

Reattività: il prodotto è chimicamente inerte

Sostanze incompatibili: nessuno

Reazioni pericolose: Nessuna in normali condizioni di utilizzo

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno in normali condizioni di utilizzo

11. Informazioni tossicologiche

Inalazione: l'eventuale polvere può irritare il sistema respiratorio e della gola e provocare tosse.

Contatto con gli occhi: la polvere negli occhi può causare irritazione.

Ingestione: potrebbe irritare e causare malessere.

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è stabile e non è conosciuto alcun effetto ecotossico. Utilizzare il prodotto secondo buone pratiche operative ed evitare la dispersione nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto è da considerarsi rifiuto speciale non pericoloso ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., pertanto può essere consegnato ad una discarica autorizzata per lo smaltimento o ad un impianto regolarmente autorizzato al recupero.

Smaltire gli imballi come indicato negli stessi e in accordo alle disposizioni vigenti.

Conferire i rifiuti in conformità alla normativa vigente.

I materiali di risulta delle operazioni legate alle attività di costruzione e demolizione -se non contaminati- possono essere gestiti con il seguente codice EER:

EER 17 06 04 "materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601* e 170603*"

Quanto sopra è da intendersi come mero suggerimento; rimane responsabilità del produttore di rifiuti di identificare il corretto codice EER e le corrette modalità di gestione.

Ai fini della valutazione della gestione dei rifiuti fare riferimento a quanto indicato in Sez. 3 e/o alla Scheda tecnica del prodotto.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

09/06/2025
Rev. 0
Pagina 5 di 5

PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO - PIR

14. Informazioni relative al trasporto

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è sottoposto ai relativi regolamenti modali: IMDG (via mare), ADR (su strada), RID (per ferrovia), ICAO/IATA (via aria).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Principale normativa di riferimento (elenco non esaustivo):

Reg. (CE) 1907/2006 – REACH e s.m.i.

Reg. (CE) 1272/2008/CE – CLP (GHS) e s.m.i.

D.Lgs. 81/08

D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

16. Altre informazioni

I dati e le informazioni contenute nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La Società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso improprio delle conoscenze riportate nel presente documento.

La scheda non sostituisce, ma integra, i testi e le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore.

L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it