



**Autodichiarazione ambientale del
fornitore in conformità a
UNI EN ISO 14021**

KNAUF



Knauf Diamant

Dichiarazione ambientale Knauf

02/2015

Knauf Diamant

Lastra in gesso rivestito ad alta densità e resistenza

Lastra tipo GKFI a norma DIN 18180 e DFH2IR a norma UNI EN 520, spessore lastra: 12,5 mm

Siti produttivi

In Italia le lastre Knauf in gesso rivestito vengono prodotte presso Castellina Marittima

Materie prime

Le lastre Knauf Diamant sono costituite da gesso essiccato (gesso naturale), rivestito di cartone riciclato. Il nucleo di gesso contiene piccole quantità di amido, tensioattivi, idrofobanti a base di silicone oltre a fibre per aumentare la stabilità meccanica e la resistenza al fuoco. Contengono una piccola parte di additivi minerali.

Percentuale di riciclaggio*

Lastre spessore 12,5 mm:

- Contenuto riciclato post-consumo: 1%
- Contenuto riciclato pre-consumo: 0%

Produzione

Il processo produttivo inizia dall'estrazione del gesso dalla cava adiacente l'impianto di produzione. Knauf segue un'attenta politica di tutela ambientale con il ripristino della cava e la ricoltivazione della flora primitiva. Il gesso emidratato viene cotto in forni che lavorano a basse temperature di esercizio ($T < 300^{\circ}\text{C}$), utilizzano il metano come combustibile e sono dotati di sistemi di recupero dei gas caldi. Il processo non produce scarichi industriali dato il sistema a ciclo chiuso del recupero dell'acqua e le emissioni gassose in atmosfera sono di solo vapore d'acqua.

Origine delle risorse

I trasporti necessari vengono effettuati su gomma. La distanza media di trasporto delle materie prime fondamentali è la seguente:
95% < 3 km
5 % di varia provenienza

Tipo di prodotto/GISCODE

Il prodotto non deve essere associato a nessun GISCODE/codice di prodotto.

Il prodotto non è un/una:

- adesivo, sigillante, anticorrosivo, impermeabilizzante
 - colore, rivestimento, vernice
 - rivestimento per pavimento o relativo adesivo
 - plastica per finestre, pavimenti e rivestimenti per parete
 - isolante in schiuma sintetica per isolamento termico e isolante principale per gli impianti domestici
 - prodotto in resina epossidica
 - prodotto in poliuretano
 - prodotto bituminoso
 - materiale in legno
 - preservante del legno
 - prodotto per il trattamento del parquet
- Il prodotto non è costituito da materie prime rinnovabili

Aggiornamenti

Gli aggiornamenti della presente dichiarazione vengono verificate periodicamente

(Fonte: dati interni Knauf)

* Il contenuto i riciclato è in conformità con lo standard internazionale ISO 14021 – Etichette e dichiarazioni ambientali – Asserzioni auto-dichiarate (etichettatura ambientale di Tipo II). Il materiale post-consumo è definito come materiale di scarto generato da famiglie o spazi commerciali, industriali e istituzionali nel loro ruolo di utilizzatori finali del prodotto, che non può più essere utilizzato per il suo scopo. Il materiale pre-consumo è definito come materiale deviato dal flusso dei rifiuti durante il processo di fabbricazione. È escluso il riutilizzo di materiali derivanti dalla rilavorazione, rigranulazione oppure ritagli generati in un processo e in grado di essere riutilizzati all'interno dello stesso.