



Autodichiarazione ambientale del
fornitore in conformità a
UNI EN ISO 14021

KNAUF



Lastre in gesso
rivestito

A-Zero

Dichiarazione ambientale Knauf

08/2016

Lastra Knauf A-Zero

Lastra tipo GKB 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 in gesso rivestito consistono di gesso
essiccato (gesso naturale) per il 99%, rivestito da
cartone riciclato. Il nucleo di gesso contiene piccole
quantità di amido, tensioattivi, e fibre necessarie ad
aumentare la stabilità meccanica e la resistenza al
fuoco.

Percentuale di riciclaggio*

Lastre spessore 12,5 mm:

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

Da Luglio 2013 sarà attivo il sistema di
recupero del cartongesso "knauf
recycling" che porterà al recupero delle
lastre.

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 biidrato
viene cotto in forni che lavorano a basse
temperature di esercizio ($T < 200^{\circ}\text{C}$), 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
autodichiarazione vengono verificati
periodicamente

(Fonte: dati interni Knauf)

* Il contenuto 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.