

CARBON FOOTPRINT COMMUNICATION COSMOLITE®

Materia Nuova caratterizzata da minerali 100% riciclati pre-consumo

Spessore lastre 2 cm

Unità Funzionale 1 m²



La carbon footprint communication riporta le emissioni di gas serra, espresse in kg di CO₂ equivalente.

I dati si basano su risultati verificati di un Life Cycle Assessment (LCA), usato come base di una

Dichiarazione Ambientale di prodotto (EPD), conforme alla norma ISO 14025.

Questa dichiarazione contiene informazioni della EPD di Stone Italiana SpA,

che si può scaricare dal sito web <https://www.environdec.com>

STONE
ITALIANA

COSMOLITE
LA MATERIA NUOVA
DI STONE ITALIANA



EPD®



CARBON FOOTPRINT COMMUNICATION

COSMOLITE®

Materia Nuova caratterizzata da minerali 100% riciclati pre-consumo
Spessore lastre 2 cm / Unità Funzionale: 1 m²



PRODOTTO

COSMOLITE® è una Materia Nuova, caratterizzata dalla presenza di inerti 100% riciclati pre-consumo e da un legante polimerico nella percentuale dell'8%-10% circa. Il processo produttivo prevede la miscelazione di minerali riciclati di diversa natura e granulometria, coloranti organici e resina strutturale poliestere; quest'ultima, oltre all'azione legante permette di ottenere - nel prodotto finito - valori ottimali nelle caratteristiche di resistenza a flessione, urto, imbibizione e, più in generale, rende possibile ricostruire la massa del ricomposto con qualità fisiche e prestazioni superiori al prodotto naturale di partenza. COSMOLITE® viene utilizzato per diverse applicazioni quali top bagno e cucina e lavorazioni speciali.

AZIENDA

Stone Italiana nasce nel 1979 dall'intuizione geniale e lungimirante di Roberto Dalla Valle che decide di intraprendere una nuova avventura nel campo delle finiture d'interni. Con l'obiettivo di introdurre un materiale nuovo nel panorama dell'arredamento, oggi

Stone Italiana è prima di tutto sinonimo di eccellenza Made in Italy. Ambasciatrice della creatività italiana nel mondo, offre ad architetti, progettisti e trasformatori prodotti con infinite soluzioni cromatiche e con elementi che arricchiscono la materia prima rendendola raffinata e preziosa, oltreché completa dei più alti valori tecnici ed ambientali.

CONFINI DEL SISTEMA

Il sistema considerato nello studio del prodotto include le seguenti fasi:

UPSTREAM: approvvigionamento delle materie prime.

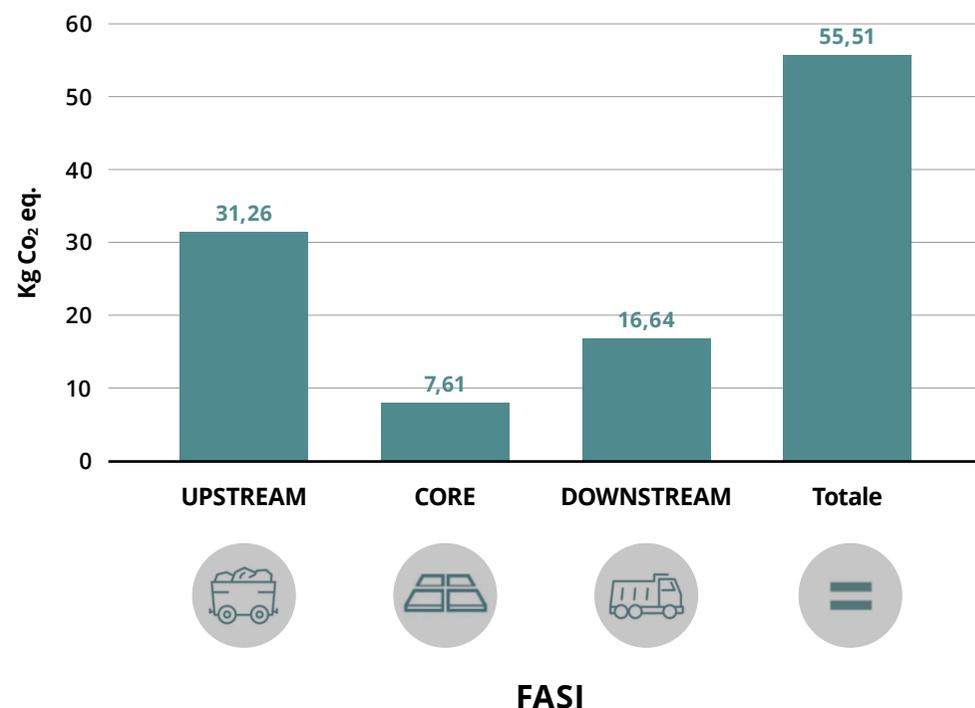
CORE: trasporti, produzione e lavorazione delle lastre, produzione imballaggi.

DOWNSTREAM: trasporti, installazione, manutenzione, demolizione, smaltimento.

ALTRE INFORMAZIONI AMBIENTALI

Altre informazioni sulla performance ambientale di COSMOLITE® sono presenti nella EPD di Stone Italiana Spa, all'interno del sito web: www.environdec.com

COSMOLITE® - Lastre 2 cm



CONTATTI

Paola Dalla Valle

email: paoladv@stoneitaliana.com

stoneitaliana.com

PER MAGGIORI INFORMAZIONI: EPD PROGRAMME - THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM [WWW.ENVIRONDEC.COM]

N. REGISTRAZIONE: S-P-03540 - 2012:01, CPC 37310 - VERIFICA INDIPENDENTE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI

PRODOTTO E DELLE INFORMAZIONI, IN BASE ALLA NORMA ISO 14025. VERIFICATORE ESTERNO: CSQA