

CLIMATE COMMUNICATION

STONE ITALIANA

COSMOLITE

Spessore lastre 2 cm

Unità Funzionale 1 m²



La Climate 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 e EN 15804 + A2: 2019 / AC: 2021 Questa dichiarazione contiene informazioni della EPD di Stone Italiana SpA, che si può scaricare dal sito web <https://www.environdec.com>

 EPD®





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, oltretutto 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.

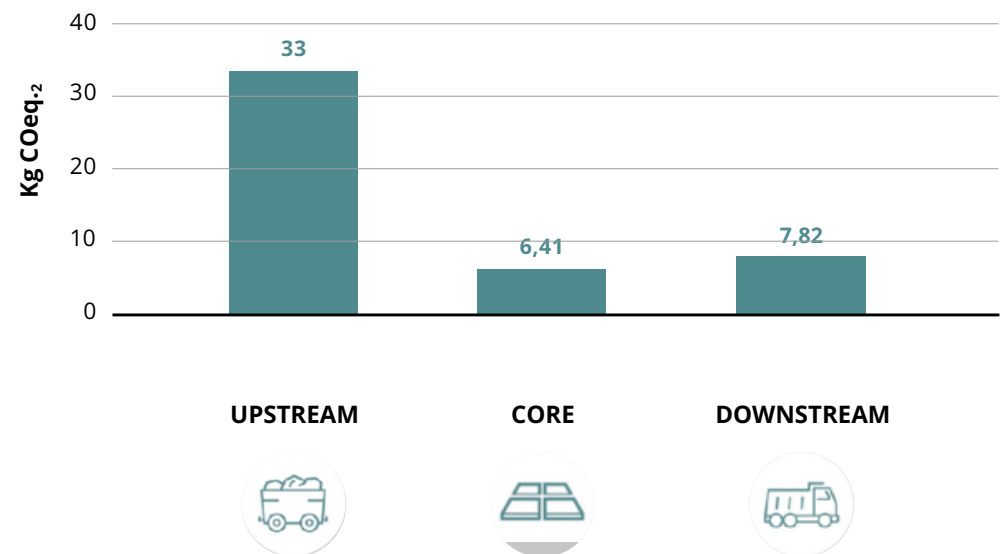
DOWNSTREAM: trasporti, installazione, manutenzione, demolizione, smaltimento.

MODULO D: benefici e oneri ambientali futuri derivanti dal recupero o dal riciclaggio dei materiali alla fine del ciclo di vita del prodotto.

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® da estrazione e trasformazione - Lastre 2 cm



UPSTREAM



CORE



DOWNSTREAM



FASI

MODULO D: -0,207 Kg CO₂ eq.

CONTATTI

sistemaqsa@stoneitaliana.com

stoneitaliana.com

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

N. REGISTRAZIONE: SP-0354, CPC 37310, PCR 2019: 14 vers. 1.3.2. - VERIFICA INDIPENDENTE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO E DELLE INFORMAZIONI, IN BASE ALLA NORMA ISO 14025. VERIFICATORE ESTERNO: CSQA