

BUREAU VERITAS
Certification



Allegato alla Opinione di Verifica IT327288-2

Bureau Veritas Italia S.p.A. attesta che

IRIS CERAMICA GROUP - GRANITIFIANDRE S.P.A.

Via Radici Nord, 112 - CASTELLARANO (RE)
ha rendicontato la CFP in conformità alla norma

ISO 14067:2018

per "Copertura e/o decorazione di 1 m² di superficie per uso residenziale e commerciale per una durata di almeno 50 anni"

Periodo di riferimento: 2022

CFP-PCR/PCR di riferimento: PCR 2019:14 "Construction products", versione 1.3 (International EPD System)

Ripartizione del valore di CFP per le principali fasi del ciclo di vita (in kgCO_{2eq}/UF):
vedansi le pagine seguenti

Sulla base delle verifiche e dei campionamenti effettuati, la dichiarazione sui GHG di IRIS CERAMICA GROUP, relativa alle emissioni della fase CORE:

- è sostanzialmente corretta ed è una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di GHG;
- è preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG e sulle norme e prassi nazionali pertinenti.

Per quanto riguarda le emissioni delle fasi UPSTREAM e DOWNSTREAM, poiché tali emissioni sono state quantificate anche attraverso ipotesi e assunzioni per le quali non è possibile ottenere sufficienti evidenze in merito alla loro adeguatezza e accuratezza, non si esprime alcuna garanzia.

Sulla base delle analisi compiute e dei campionamenti effettuati, le emissioni precedentemente riportate risultano quantificate in accordo alle procedure aziendali (AUP) e le inesattezze riscontrate sono state corrette.

L'ambito e le metodologie di quantificazione della CFP per "Copertura e/o decorazione di 1 m² di superficie per uso residenziale e commerciale per una durata di almeno 50 anni" sono esplicitati nel documento "Carbon Footprint di Prodotto - CFP - Relazione Tecnica" revisione n. 1 del 27 ottobre 2023. L'attività di verifica è stata condotta da Bureau Veritas Italia S.p.A. conformemente ai requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 14064-3. I dettagli della verifica effettuata sono riportati nel pertinente Rapporto di Verifica e nell'Opinione di Verifica IT327288-2.

Ulteriori chiarimenti riguardanti questo attestato possono essere acquisiti contattando l'organizzazione.

Data: 21/12/2023 - IT327288-2



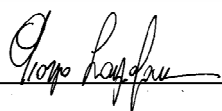
Allegato alla Opinione di Verifica IT327288-2

Ripartizione del valore di CFP per le principali fasi del ciclo di vita (in kgCO_{2eq}/UF):

Tipologia di Emissioni	kgCO _{2eq} /unità funzionale o dichiarata		
	Sito di Castellarano		
	mm 6	mm 12	mm 20
Upstream Process	1,71E+00	3,52E+00	6,59E+00
Core Process	6,29E+00	1,22E+01	1,96E+01
Downstream Process	6,80E+00	9,72E+00	1,33E+01
Rimozione	---	---	---
Emissioni di GHG, totale fossile	1,47E+01	2,53E+01	3,94E+01
Emissioni di GHG, totale biogenico	1,09E-01	1,12E-01	1,17E-01
Emissioni di GHG, totale dLuc	1,76E-02	1,97E-02	2,27E-02
Emissioni di GHG, totale Trasporto aereo	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Valore totale CFP per unità funzionale	1,48E+01	2,55E+01	3,95E+01

Allegato alla Opinione di Verifica IT327288-2**Ripartizione del valore di CFP per le principali fasi del ciclo di vita (in kgCO_{2eq}/UF):**

Tipologia di Emissioni	kgCO _{2eq} /unità funzionale o dichiarata					
	Sito di Fiorano Modenese					
	mm 7	mm 7,5	mm 8,5	mm 8,8	mm 10	mm 10,5
Upstream Process	6,47E+00	7,36E+00	7,62E+00	8,45E+00	1,08E+01	1,10E+01
Core Process	4,89E+00	5,35E+00	5,62E+00	6,15E+00	7,53E+00	7,77E+00
Downstream Process	6,61E+00	6,84E+00	7,02E+00	7,31E+00	8,02E+00	8,20E+00
Rimozioni	---	---	---	---	---	---
Emissioni di GHG, totale fossile	1,78E+01	1,94E+01	2,01E+01	2,17E+01	2,62E+01	2,68E+01
Emissioni di GHG, totale biogenico	1,58E-01	1,66E-01	1,68E-01	1,74E-01	1,94E-01	1,95E-01
Emissioni di GHG, totale dLuc	1,80E-02	1,83E-02	1,84E-02	1,87E-02	1,96E-02	1,97E-02
Emissioni di GHG, totale Trasporto aereo	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Valore totale CFP per unità funzionale	1,80E+01	1,95E+01	2,03E+01	2,19E+01	2,64E+01	2,70E+01

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giorgio Longo".

Data: 21/12/2023 - IT327288-2

Allegato alla Opinione di Verifica IT327288-2

Ripartizione del valore di CFP per le principali fasi del ciclo di vita (in kgCO_{2eq}/UF):

Tipologia di Emissioni	kgCO _{2eq} /unità funzionale o dichiarata			
	Sito di Sassuolo			
	mm8	mm9	mm10	mm10,5
Upstream Process	3,61E+00	3,46E+00	4,05E+00	5,31E+00
Core Process	6,60E+00	6,55E+00	7,64E+00	8,42E+00
Downstream Process	7,73E+00	7,91E+00	8,47E+00	8,93E+00
Rimozione	---	---	---	---
Emissioni di GHG, totale fossile	1,78E+01	1,78E+01	2,00E+01	2,25E+01
Emissioni di GHG, totale biogenico	1,45E-01	1,46E-01	1,52E-01	1,58E-01
Emissioni di GHG, totale dLuc	1,89E-02	1,86E-02	1,92E-02	1,98E-02
Emissioni di GHG, totale Trasporto aereo	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Valore totale CFP per unità funzionale	1,79E+01	1,79E+01	2,02E+01	2,27E+01

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giorgio Ruffini", positioned above a horizontal line.

Allegato alla Opinione di Verifica IT327288-2

Ripartizione del valore di CFP per le principali fasi del ciclo di vita (in kgCO_{2eq}/UF):

Tipologia di Emissioni	kgCO _{2eq} /unità funzionale o dichiarata					
	Sito di Vetschau (Germania)					
	mm6	mm8	mm9	mm11	mm13	mm20
Upstream Process	2,10E+00	2,63E+00	3,10E+00	3,63E+00	4,28E+00	6,60E+00
Core Process	4,06E+00	4,87E+00	5,86E+00	6,65E+00	7,75E+00	1,18E+01
Downstream Process	5,97E+00	6,44E+00	6,86E+00	8,26E+00	7,90E+00	9,89E+00
Rimozione	---	---	---	---	---	---
Emissioni di GHG, totale fossile	1,20E+01	1,38E+01	1,57E+01	1,81E+01	1,98E+01	2,81E+01
Emissioni di GHG, totale biogenico	1,27E-01	1,34E-01	1,39E-01	1,49E-01	1,53E-01	1,80E-01
Emissioni di GHG, totale dLuc	1,66E-02	1,71E-02	1,77E-02	3,27E-01	1,89E-02	2,14E-02
Emissioni di GHG, totale Trasporto aereo	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Valore totale CFP per unità funzionale	1,21E+01	1,39E+01	1,58E+01	1,85E+01	1,99E+01	2,83E+01

Group signature