

KLIMADEKLARATION FÜR ECHOPANEL[®] UND MURA[™]

DEKLARIERTE EINHEIT: 1 M² PRODUKT

Die Klimadeklaration weist die Treibhausgasemissionen in CO₂-Äquivalenten aus. Sie basiert auf verifizierten Ergebnissen einer Lebenszyklusanalyse (LCA), die gemäß ISO 14025 und EN 15804 als Grundlage für eine Umweltproduktdeklaration (EPD) erstellt wurde.

PRODUKT

Diese Klimadeklaration umfasst Farb- und Druckdesigns aus dem Produktsortiment EchoPanel[®] und Mura[™] von Woven Image.

Nachhaltigkeit und umweltbewusstes Handeln sind zentrale Werte von Woven Image. Das Unternehmen gilt als Vorreiter in der Entwicklung innovativer Textilien, Wandverkleidungen und Akustiklösungen – gefertigt aus recycelten und umweltfreundlichen Materialien.

WEITERE UMWELTINFORMATIONEN

Diese Erklärung bezieht sich auf eine einzige Wirkungskategorie. Informationen zu weiteren relevanten Umweltbelastungen finden Sie in der EPD unter www.epd-australasia.com.

KLIMADEKLARATION

Treibhauspotenzial (GWP) in kg CO ₂ -Äquivalent	Produktphase: Rohstoffe, Transport und Herstellung	Entsorgungsphase: Transport	Entsorgungsphase: endgültige Entsorgung
Mura [™] Otto-Wandverkleidung	1.59E+00	4.47E-03	7.03E-03
Mura [™] Otto-Wandverkleidung, unbedruckt	1.26E+00	4.47E-03	7.03E-03
7 mm EchoPanel [®] Hex	5.17E+00	1.79E-02	2.81E-02
7 mm EchoPanel [®] Hex, unbedruckt	5.02E+00	1.79E-02	2.81E-02
12 mm EchoPanel [®] Tilt	8.69E+00	3.07E-02	4.82E-02
12 mm EchoPanel [®] Puzzle, einseitig bedruckt	8.69E+00	3.07E-02	4.82E-02
12 mm EchoPanel [®] , unbedruckt	8.50E+00	3.07E-02	4.82E-02
24 mm EchoPanel [®] , unbedruckt	1.06E+01	3.83E-02	6.03E-02

VERPFLICHTENDE ANGABEN

Der Ausschluss kleiner Mengen erfolgt gemäß den Vorgaben der Produktkategorie-Regeln (PCR) für Baustoffe und umfasst Infrastruktur, baulichen Anlagen, Produktionsmittel und Werkzeuge, die nicht direkt im Produktionsprozess verbraucht werden, sowie personenbezogene Auswirkungen. Diese werden als vernachlässigbar eingestuft. Für die in dieser EPD enthaltenen Module waren keine Ausschlüsse erforderlich. Die verwendeten Szenarien spiegeln aktuelle Gegebenheiten wider und stellen eine der wahrscheinlichsten Varianten dar.

The Australasian EPD Programme

Registrierungsnr.: S-P-01162

Gültigkeit: 24.09.2018 – 24.09.2023

Produktkategorie-Regeln (PCR) für Bauprodukte und Baudienstleistungen CPC 54, Version 2.2, 30.05.2017

Unabhängig verifiziert durch: Jane Anderson, Construction LCA Ltd.

Klimadeklarationen verschiedener Programme sind möglicherweise nicht vergleichbar.

Hinweis: Diese Klimadeklaration bezieht sich ausschließlich auf eine Wirkungskategorie und berücksichtigt keine weiteren potenziellen sozialen, wirtschaftlichen oder umweltbezogenen Auswirkungen, die mit der Bereitstellung des Produkts verbunden sein können. Diese Aspekte können ebenso wichtig oder sogar wichtiger sein als die dargestellte Wirkungskategorie.