



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoSilent Board 105 C

Płyta akustyczna z granulatu szklanego ekspandowanego do sufitów podwieszanych

Opis produktu – patrz instrukcja techniczna (jeśli jest dostępna)

Dane dotyczące certyfikacji budynków wg DGNB

Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryterów, system DGNB w wersji 2018)

Nie odpowiada żadnej grupie produktów wg DGNB

Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryterów, system DGNB w wersji 2023)

Nie odpowiada żadnej grupie produktów wg DGNB

Wartości bilansu ekologicznego specyficzne dla danego produktu (ENV 1.1 i ENV 2.1)

zgodnie z EPD

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

> 50 lat w przypadku zastosowania wewnątrz (wg BNB)

Wpływ na komfort akustyczny (SOC1.3)

współczynnik pochłaniania dźwięku

Wskazówki dotyczące czyszczenia (PRO1.5 i TEC1.5)

patrz instrukcja techniczna

Asortyment materiałów budowlanych przyjaznych dla recyklingu (TEC1.6)

możliwy technicznie recykling materiałów

Dane dotyczące certyfikacji budynków wg LEED

Zawartość LZO (VOC) (EQ Credit: Low-emitting materials)

nie zawiera związków LZO (VOC)
spełnione wymagania wg LEED v.4

Emisje LZO i PZO (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD
spełnione wymagania wg LEED v.4

Emisje formaldehydu

TÜV SÜD
spełnione wymagania wg LEED v.4

Udział materiału recyklingowego (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

84 %



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoSilent Board 105 C

Udział materiału recyklingowego (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Surowce odnawialne (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Dane dotyczące certyfikacji budynków wg BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

Granica oznaczalności $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (wyjątkowa jakość) poniżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań

Zawartość LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie zawiera związków LZO (VOC)

Emisje LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

Granica oznaczalności $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (wyjątkowa jakość) poniżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań

Emisje PLZO (SVOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

Granica oznaczalności $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (wyjątkowa jakość) poniżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań

Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

Granica oznaczalności $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (wyjątkowa jakość) poniżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań

Ekologiczne znaki jakości

Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości



Declaration of conformity No. ECO-FR-252

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)



EPD-Kiwa-EE-140610

GISCODE (wg GISBAU)

Karta charakterystyki (SDB)

niedostępne



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoSilent Board 105 C

Instrukcja techniczna (TM)	dostępne
Składniki produktu	
Skład	nie testowany
Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)	nieznane
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	nie zawiera
Materiały CMR (VOC)	niemożliwy do określenia (granica określenia 1 mg/kg) (wg DIN EN ISO 17895)
Zawartość związków LZO (VOC) (wg dyrektywy 2004/42/WE)	nie podlega dyrektywie
Plastyfikator	brak oceny
Wolny formaldehyd	nie zawiera formaldehydów zgodnie z wytyczną 01 VdL
Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) powłokę (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)	nie zawiera
Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) podczas składowania (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)	nie zawiera
Metale ciężkie	brak oceny
Przestrzeganie granicy emisji w przemyśle generującym tlenek tytanu (wg dyrektywy 2010/75/UE lub 25. rozporządzenia dotyczącego wykonania Federalnej Ustawy o ochronie przed nadmiernym stężeniem zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym)	nie dotyczy, ponieważ produkt nie zawiera dwutlenku tytanu
Substancje SVHC wg rozporządzenia w sprawie substancji chemicznych REACH (EG/1907/2006),	nie zawiera



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoSilent Board 105 C

załącznik XIV

Emisje, bilans CO₂

Wartość CO₂ (produkcja A1-A3) (cradle-to-gate)

3,88 kg CO₂e / m²

Wartość CO₂ (cykl życia A1-D)

6,92 kg CO₂e / m²

Półlotne związki organiczne SVOC

≤ 0,01 mg/m³ (patrz raport z kontroli)

Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling

Utylizacja resztek

czysty materiał można poddać recyklingowi

Utylizacja materiałów z demontażu

może zostać przetworzona lub poddana zwykłemu recyklingowi materiałów budowlanych, patrz rozdział EPD 2.14 i 2.15

Opakowanie, wiadro, folia

Odbieranie zużytych opakowań oraz ich prawidłowe ponowne wykorzystanie zostało ustalone na podstawie przepisów z lokalną firmą utylizacyjną posiadającą odpowiednie certyfikaty.

Odpowiedzialność firmy Sto

Misja firmy, kierownictwo firmy

Głównym celem firmy Sto jest zajęcie pozycji technologicznego lidera w dziedzinie zrównoważonego, przyjaznego dla człowieka budownictwa. Na całym świecie. Pozostałe informacje: www.sto.com

UN Global Compact — członkostwo

Firma Sto jest członkiem UN Global Compact i zobowiązuje się do przestrzegania dziesięciu uznanych zasad, obejmujących prawa człowieka, normy pracy, ochronę środowiska i zwalczanie korupcji. Pozostałe informacje: www.unglobalcompact.org

Podstawowe normy pracy ILO

Firma Sto zobowiązała się do przestrzegania we wszystkich swoich lokalizacjach podstawowych norm pracy ILO.

Zarządzanie jakością, zarządzanie kwestiami środowiskowymi, zarządzanie energią

Miejsce produkcji zostało poddane certyfikacji wg DIN EN 9001, DIN EN 14001 oraz DIN EN 50001.

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoSilent Board 105 C

Kodeks dostawców

Kodeks dostawcy firmy Sto opiera się o zasady UN Global Compact oraz misję firmy Sto. Dostawcy zobowiązują się do jego przestrzegania i będą stale sprawdzani.

Za pomocą niniejszego dokumentu chcielibyśmy ułatwić Państwu ocenę zrównoważonego rozwoju naszych produktów. Jako zrównoważony rozwój rozumiemy kompleksowe współdziałanie kryteriów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych, które ma na celu zaspokojenie potrzeb obecnych i przyszłych pokoleń. Chcemy, aby nasze produkty miały swój wkład w ten proces i jednocześnie spełniały wymagania związane z dobrostanem oraz jakością i funkcjonalnością. Zrównoważony rozwój nie oznacza dla nas stanu, ale proces ciągłej poprawy. Z tego powodu zdefiniowaliśmy z myślą o naszych produktach kluczowe deklaracje:

1. Produkty Sto mają swój wkład w kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem: np. ochrona klimatu, efektywność w budownictwie, efektywność energetyczna, efektywność wykorzystania zasobów, a także ochrona i trwałość, zdrowie i dobrostan.
2. Wszystkie surowce wykorzystywane w produktach Sto pełnią funkcje związane z ich zastosowaniem, a ich oddziaływanie na środowisko zostało zoptymalizowane dzięki zastosowaniu aktualnych technologii.
3. Produkty Sto powstają dzięki efektywnemu wykorzystaniu energii i surowców; surowce odnawialne są stosowane, jeśli tylko ma to uzasadnienie ekologiczne, ekonomiczne, jest społecznie akceptowalne i rozsądne.
4. Sto ewaluuje i wspiera możliwości utylizacji, ponownego zastosowania i recyklingu swoich produktów, uwzględniając przy tym możliwość realizacji pod względem technologicznym i ekonomicznym.

Interpretacja i ocena zrównoważonego rozwoju naszych produktów leży wyłącznie w Państwa rękach – kształtują ją również Państwa opinie i decyzje. Pomocne będą poniższe informacje koncentrujące się aspektach związanych ze środowiskiem i zdrowiem.

Podstawą informacji lub danych zawartych w niniejszym arkuszu zrównoważonego rozwoju są nasze przekonania i doświadczenia. Wraz z ukazaniem się nowego arkusza zrównoważonego rozwoju wcześniejsze jego wersje tracą ważność. Należy przestrzegać zapisów Instrukcji Technicznej oraz karty charakterystyki. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Numer telefonu: 07744 57-0
Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de