

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilent Board MW 100

Akustická doska z povrchovo upravenej minerálnej vlny

Pre popis výrobku pozri Technický list (v prípade, že je dostupný)

Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB

Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2018)

Č. 40: Izolačné materiály z umelej peny určené pre budovy a domovú techniku: spĺňa stupeň kvality 4 - žiadne použitie halogénových hnacích prostriedkov (podľa REACH)

Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2023)

Č. 40: Izolačné materiály z umelej peny určené pre budovy a domovú techniku: spĺňa stupeň kvality 4 - žiadne použitie halogénových hnacích prostriedkov (podľa REACH)

Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)

podľa EPD

Životnosť daného výrobku (ECO1.1)

> 50 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB)

Vplyv na akustický komfort (SOC1.3)

stupeň absorpcie hluku

Pokyny pre čistenie (PRO1.5 a TEC1.5)

pozri technický list

Výber stavebného materiálu vhodného na recykláciu (TEC1.6)

zvyčajne recyklácia materiálu

Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

nie je súčasťou
spĺňa podľa LEED v.4

Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD správa o skúške systému
spĺňa podľa LEED v.4

Emisie formaldehydu

TÜV SÜD správa o skúške systému
nespĺňa podľa LEED v.4

Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

1 %

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilent Board MW 100

Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	8 %
Obnoviteľné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	hranica určenia $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému
Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	nie je súčasťou
Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	hranica určenia $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému
Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	Hranica určenia $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému
CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	Hranica určenia $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému
Environmentálne značky a environmentálne označenia	
Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky	 Declaration of conformity No. ECO-FR-164
Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	 NEPD-4337-3565-EN
GISCODE (podľa GISBAU)	žiadne
Karta bezpečnostných údajov (SDB)	k dispozícii

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilent Board MW 100

Technický list (TM)

k dispozícii

Látky obsiahnuté vo výrobku

Zloženie

nestanovené

Organický podiel (podľa natureplus, baubook)

> 5 %

Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)

nie je súčasťou

Látky CMR (VOC)

nie je možné určiť (hranica na určenie: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)

Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)

nepodlieha smernici

Zmäkčovadlo

sú súčasťou (látky podľa smernice VdL 01)

Voľný formaldehyd

nie je súčasťou (podľa hodnotenia receptúry)

Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)

nie je súčasťou

Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)

nie je súčasťou

Ťažké kovy

nehodnotené

Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice 2010/75/EÚ príp. 25. Nariadenia o implementácii spolkového zákona o ochrane pred emisiami)

neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý

SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV

nie je súčasťou

Emisie, bilancia CO2

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilent Board MW 100

Hodnota CO ₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	0,18 kg CO ₂ e / m ²
Hodnota CO ₂ (životný cyklus A1-D)	0,29 kg CO ₂ e / m ²
Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC	pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)
Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia	
Likvidácia zvyškov	nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)
Likvidácia demontovaného materiálu	je možné prepracovať alebo recyklovať ako stavebné materiály, viď EPD kapitola 2.14 a 2.15
Balenie, vedro, fólie	Spätný odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.
Zodpovednosť podniku Sto	
Poslanie spoločnosti, vedenie podniku	Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: www.sto.com
UN Global Compact – členstvo	Spoločnosť Sto je členom iniciatívy OSN Global Compact a zaväzuje sa dodržiavať desať všeobecne uznávaných princípov v oblasti ľudských práv, pracovných noriem, ochrany životného prostredia a boja proti korupcii. Ďalšie informácie nájdete na: www.unglobalcompact.org
ILO základné pracovné normy	Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.
Manažment kvality, environmentálny manažment, manažment energií	Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.
Dodávateľský kódex	Kódex dodávateľa spoločnosti Sto sa zameriava na princípy iniciatívy OSN Global Compact ako aj na víziu firmy Sto. Dodávatelia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoSilent Board MW 100



Týmto dokumentom by sme Vám chceli poskytnúť podporu, aby ste dokázali lepšie posúdiť trvalú udržateľnosť našich výrobkov. Pod trvalou udržateľnosťou rozumieme komplexnú súhrnu ekonomických, ekologických a sociálnych kritérií pre uspokojenie potrieb súčasných a budúcich generácií. Naše výrobky majú k tomu prispieť a zároveň musia spĺňať požiadavky na blaho ako aj kvalitu a funkčnosť. Trvalú udržateľnosť nechápeme ako konečný stav, ale ako proces neustáleho zlepšovania. Preto sme pre naše výrobky zadefinovali základné pravidlá:

1. Výrobky firmy Sto prispievajú k dôležitým témam ktoré sa týkajú trvalej udržateľnosti: napr. ochrana podnebia, efektívnosť budov, energetická účinnosť a účinnosť zdrojov, ochrana a dlhá životnosť, zdravie a pohodlie.
2. Všetky suroviny z ktorých sú vyrobené výrobky firmy Sto spĺňajú funkcie relevantné pre príslušnú aplikáciu a sú optimalizované pre pôsobenie vo svojom okolí - na základe súčasných technológií.
3. Pri výrobe výrobkov firmy Sto sa účinne využíva energia aj zdroje; ak je to zmysluplné a v súlade z pohľadu ochrany životného prostredia, ekonomického a spoločenského pohľadu, využívajú sa obnoviteľné materiály.
4. Spoločnosť Sto vyhodnocuje a podporuje potenciál likvidácie, opätovného použitia a recyklácie svojich výrobkov pri zohľadnení technologickej a ekonomickej realizovateľnosti.

Na interpretáciu a posúdenie trvalej udržateľnosti našich výrobkov nemáme vplyv iba my - určujú ju aj Vaše názory a rozhodnutia. Pri tom Vám majú pomôcť nasledovné informácie, ktoré sú zamerané najmä na ochranu životného prostredia a zdravie.

Informácie príp. údaje uvedené v tomto Dátovom liste k trvalej udržateľnosti sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Vydaním nového Dátového listu k trvalej udržateľnosti strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Treba dodržiavať údaje uvedené v Technickom liste a v Karte bezpečnostných údajov. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

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