



Tehnički list o održivosti

StoSilent Board MW 100

Akustična ploča od premazane mineralne vune

Za opis proizvoda vidi Tehnički list (ukoliko je dostupan)

Podatci za certifikaciju građevina prema DGNB

Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2018)

Br. 40: Izolacijski materijali od sintetičke pjene za građenje i građevinske usluge: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - Bez upotrebe halogeniranih sredstava za ekspaniranje (u skladu s Uredbom REACH)

Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2023)

Br. 40: Izolacijski materijali od sintetičke pjene za građenje i građevinske usluge: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - Bez upotrebe halogeniranih sredstava za ekspaniranje (u skladu s Uredbom REACH)

Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)

prema EPD-u

Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

> 50 godina pri upotrebi u interijeru (sukladno sustavu ocjenjivanja održive gradnje BNB)

Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC1.3)

stupanj apsorpcije zvuka

Napomene o čišćenju (PRO1.5 i TEC1.5)

vidi tehnički list

Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

uobičajeno recikliranje

Podatci za certifikaciju građevina prema LEED

Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)

nije sadržano
Ispunjava u skladu s LEED v.4

Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD Izvješće o ispitivanju sustava
Ispunjava u skladu s LEED v.4

Emisije formaldehida

TÜV SÜD Izvješće o ispitivanju sustava
ne ispunjava u skladu s LEED v.4

Udio oporabe (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

1 %

Tehnički list o održivosti

StoSilent Board MW 100



Udio oporabe (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	8 %
Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM	
Formaldehid (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	granica kvantifikacije $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o ispitivanju sustava
Udio VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	nije sadržano
Emisije VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	granica kvantifikacije $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o ispitivanju sustava
Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	granica kvantifikacije $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta) ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o ispitivanju sustava
Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)	granica kvantifikacije $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvanredna kvaliteta) ispod granice za određivanje, pogledajte izvještaj o ispitivanju sustava
Ekološki znak	
Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš	 Declaration of conformity No. ECO-FR-164
Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)	 NEPD-4337-3565-EN
GISCODE (u skladu s GISBAU)	nema
Sigurnosno-tehnički list (STL)	dostupno

Tehnički list o održivosti



StoSilent Board MW 100

TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

Sadržaj proizvoda

Sastav

nije podignuto

Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)

> 5 %

Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)

nije sadržano

Tvari CMR (VOC)

nije određivo (granica za određivanje: 1 mg/kg) (prema DIN EN ISO 17895)

Sadržaj lako hlapljivih spojeva (VOC) (prema Direktivi 2004/42/EZ)

ne podliježe Direktivi

Omekšivač

sadrži (tvari u skladu sa smjernicom VdL 01)

Slobodni formaldehid

nije sadržano (prema analizi recepta)

Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu premaza (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)

nije sadržano

Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)

nije sadržano

Teški metali

nije ocijenjeno

Pridržavanje ograničenja emisija iz industrije titanova dioksida (u skladu s Direktivom 2010/75/EU odn. 25. smjernicom o provođenju Saveznog zakona o emisijama)

nije primjenjivo jer proizvod ne sadrži titanov dioksid

Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) u skladu s uredbom o kemikalijama REACH (EZ/1907/2006), dodatak XIV

nije sadržano

Emisije, ugljični otisak

Vrijednost CO₂ (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-0,18 kg CO₂e / m²

Tehnički list o održivosti

StoSilent Board MW 100



gate)

Vrijednost CO₂ (životni ciklus A1-D)0,29 kg CO₂e / m²

Teško hlapljivi organski spojevi SVOC

vidi Ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

Odlaganje, uporaba, recikliranje

Ostaci zbrinjavanja

čist materijal samo jedne vrste može se reciklirati
Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)

Zbrinjavanje mineralnog otpada

može se preraditi ili odnijeti na normalnu uporabu
građevinskog materijala,
vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15

Pakiranje, posuda, folije

Prihvatanje rabljene ambalaže i njezina propisna
uporaba organizira se i certificira s regionalnim
odlagateljem prema zakonskim odredbama.

Odgovornost tvrtke Sto

Vodeće smjernice / upravljanje tvrtke Sto

Sto nastoji biti tehnološki vođa za ljudsko i održivo
oblikovanje izgrađenih životnih prostora. Diljem svijeta.
Više informacija na: www.sto.com

UN Global Compact - članstvo

Sto je član UN-ove inicijative Global Compact i obvezao
se slijediti deset univerzalno priznatih načela s područja
ljudskih prava, radnih normi, zaštite okoliša i
antikorupcije. Daljnje informacije potražite na adresi:
www.unglobalcompact.orgGlavne radne norme Međunarodne organizacije
radaTvrtka Sto obvezala se pridržavati se glavnih radnih
normi Međunarodne organizacije rada.

Upravljanje kvalitetom, okolišem, energijom

Mjesto proizvodnje certificirano prema DIN EN 9001,
DIN EN 14001 i DIN EN 50001.

Pravila postupanja dobavljača

Kodeks za dobavljanje tvrtke Sto usmjeren je na načela
UN-ove inicijative Global Compact i vodeće smjernice
tvrtke Sto. Dobavljači su obvezani pridržavati se tih
načela i stalno se podvrgavaju procjenama.

Tehnički list o održivosti



StoSilent Board MW 100

Ovim dokumentima želimo vam pomoći da bolje procijenite održivost naših proizvoda. Pod održivošću podrazumijevamo složeni sklad ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterija kojima se zadovoljavaju potrebe trenutne i budućih generacija. Naši proizvodi trebaju tome pridonijeti i istovremeno ispunjavati zahtjeve za dobrobit, kvalitetu i funkcionalnost. Održivost ne smatramo konačnim stanjem već procesom stalnog poboljšanja. Definirali smo sljedeće ključne izjave o svojim proizvodima:

1. Proizvodi tvrtke Sto pridonose važnim temama o održivosti, npr. klimatskoj zaštiti, učinkovitosti zgrada, energije i resursa, zaštiti i dugovječnosti, zdravlju i dobrobiti.
2. Sve sirovine u proizvodima tvrtke Sto zadovoljavaju svoje namjene i optimirane su za djelovanje u okolini - na temelju najnovije tehnologije.
3. Proizvodi tvrtke Sto proizvode se na način da troše što manje energije i resursa, a obnovljive sirovine upotrebljavaju se kada je to društveno poželjno i smisleno.
4. Tvrtka Sto procjenjuje i potiče potencijal svojih proizvoda za odlaganje, oporabu i reciklažu uzimajući u obzir tehnološku i ekološku ostvarivost.

Tumačenje i procjena održivosti naših proizvoda ne ovisi samo o nama - određuju je i vaša mišljenja i odluke. Pritom vam trebaju pomoći sljedeće informacije s naglaskom na okoliš i zdravlje.

Informacije i podaci u ovom listu o održivosti temelje se na našem znanju i iskustvu. Kad objavimo novi list o održivosti, sve prethodne verzije postaju nevažeće. Obratite pažnju na podatke u listu s tehničkim podacima i sigurnosno-tehničkom listu. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

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