



StoFentra Guard

Kombinacija profila s integriranom brtvenom folijom i mrežicom od staklenih vlakana

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. 43: Nezapaljivi građevinski proizvodi (produkti): zadovoljava stupanj kvalitete 4 - klorirani parafini < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 % i SVHC ≤ 0,1 % (prema Uredbi o postojećim organskim onečišćujućim tvarima i SVHC-ima s popisa kandidata iz Uredbe REACH kao i dugolančani klorirani parafini)

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

Br. 43: Nezapaljivi građevinski proizvodi (produkti) – a) Izolacijski materijali za građevinske usluge: zadovoljava stupanj kvalitete 4 – klorirani parafini (SCCP + MCCP + LCCP) < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 % i SVHC ≤ 0,1 % (prema Uredbi o postojećim organskim onečišćujućim tvarima i SVHC-ima s popisa kandidata iz Uredbe REACH kao i dugolančani klorirani parafini)

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

nije podignuto

Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

40 godina pri upotrebi u eksterijeru (sukladno sustavu ocjenjivanja održive gradnje BNB)

Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC1.3)

nije ocijenjeno

Napomene o čišćenju (PRO1.5 i TEC1.5)

Nije primjenjivo

Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

recikliranje je tehnički moguće

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)

nije relevantno jer je proizvod za van

Emisije formaldehida

nije relevantno jer je proizvod za van



StoFentra Guard

| | |
|--|--|
| Udio uporabe (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 % |
| Udio uporabe (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 % |
| 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) | nije relevantno jer je proizvod za van |
| Udio VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama) | nije sadržano |
| Emisije VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama) | nije relevantno jer je proizvod za van |
| Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama) | nije relevantno jer je proizvod za van |
| Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama) | nije relevantno jer je proizvod za van |
| Ekološki znak | |
| Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš | nema |
| Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD) | nema |
| GISCODE (u skladu s GISBAU) | nema |
| Sigurnosno-tehnički list (STL) | nije dostupno |
| TEHNIČKI LIST (TL) | dostupno |

Tehnički list o održivosti



StoFentra Guard

| 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 | ne sadrži omekšivače (tvari u skladu sa smjernicom VdL 01), (prema analizi recepta) |
| 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 CO ₂ (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate) | nije utvrđeno |



StoFentra Guard

| | |
|--|---|
| Vrijednost CO2 (životni ciklus A1-D) | nije utvrđeno |
| Teško hlapljivi organski spojevi SVOC | nije ocijenjeno |
| Odlaganje, uporaba, recikliranje | |
| Ostaci zbrinjavanja | čist materijal samo jedne vrste može se reciklirati |
| Zbrinjavanje mineralnog otpada | može se preraditi ili odnijeti na normalnu uporabu građevinskog materijala |
| 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.org |
| Glavne radne norme Međunarodne organizacije rada | Tvrtka 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

StoFentra Guard



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