



Lista podataka o održivosti

Sto-Turbofix Mini

Jednokomponenta PUR pena za lepljenje izolacionih ploča

Opis proizvoda, vidi tehnički list (ako je dostupan)

Podaci za sertifikaciju zgrada prema DGNB

Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2018)

br. 38: pene za montažu, koje ne moraju da ispunjavaju zahteve prema B1 odn. $\geq C$ (osim lepkova za izolacione materijale): ispunjava nivo kvaliteta 2 – EMICODE EC1+ i $<0,1\%$ i halogenizovana sredstava za pospešivanje (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $<0,1\%$ i TCEP $<0,1\%$,
Br. 39: pene za montažu izolacionih materijala: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – bez upotrebe pena za montažu; izuzetak: samo u fugama izolacionih ploča kompozitnog sistema za toplotnu izolaciju smeju da se koriste pene za montažu bez halogenizovanih sredstava za pospešivanje (u skladu sa REACH, SVHC)

Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2023)

br. 38: pene za montažu, koje ne moraju da ispunjavaju zahteve prema B1 odn. $\geq C$ (osim lepkova za izolacione materijale): ispunjava nivo kvaliteta 2 – EMICODE EC1+ i $<0,1\%$ i halogenizovana sredstava za pospešivanje (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $<0,1\%$ i TCEP $<0,1\%$
Br. 39: pene za montažu izolacionih materijala: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – bez upotrebe pena za montažu; izuzetak: samo u fugama izolacionih ploča kompozitnog sistema za toplotnu izolaciju smeju da se koriste pene za montažu bez halogenizovanih sredstava za pospešivanje (u skladu sa REACH, SVHC)

Vrednosti procene životnog ciklusa specifične za proizvod (ENV 1.1 i ENV 2.1)

u skladu sa EPD

Vek trajanja specifičan za proizvod (ECO1.1)

15 godina kod primene na otvorenom prostoru (u skladu sa BNB)

Uticaj na akustični komfor (SOC1.3)

nije procenjeno

Uputstva za čišćenje (PRO1.5 i TEC1.5)

pogledajte tehnički list

Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

uobičajena termička reciklaža

Podaci za sertifikaciju zgrada prema LEED

Sadržaj VOC-a (EQ Credit: Low-emitting)

190 g/l u skladu sa direktivom 2004/42/EZ

Lista podataka o održivosti



Sto-Turbofix Mini

materials)	ispunjava prema LEED v.4
VOC i SVOC emisije (EQ Credit: Low-emitting materials)	nije relevantno, proizvod drugog proizvođača
Emisija formaldehida	nije relevantno, proizvod drugog proizvođača
Reciklirani udeo (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Reciklirani udeo (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Podaci za sertifikaciju zgrada prema BREEAM	
Formaldehid (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	nije relevantno, proizvod drugog proizvođača
Sadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	vidi bezbednosni list (odjeljak 15)
VOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	nije relevantno, proizvod drugog proizvođača
SVOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	nije relevantno, proizvod drugog proizvođača
CMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	nije relevantno, proizvod drugog proizvođača
Ekološke oznake i ekološko označivanje	
Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete	Nema

Lista podataka o održivosti



Sto-Turbofix Mini

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)



EPD-FEI-20220110-IBG1-EN

GISCODE (prema GISBAU)

PU80

Bezbednosni list (SDB)

dostupno

Tehnički list (TM)

dostupno

Sastojci u proizvodu

Sastav

nije podignuto

Organski udeo (prema natureplus, baubook)

> 5 %

Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)

Vidi bezbednosni list (odjeljak 3)

CMR materije (VOC)

sadrži (prema DIN EN ISO 17895)

Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)

ne podleže smernici

Elastifikator

sadržani (materijali u skladu sa smernicom VdL 01)

Slobodan formaldehid

ne sadrži (posle evaluacije recepture)

Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)

ne sadrži

Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)

ne sadrži

Teški metali

donja granična vrednost
 (< 1 mg/kg teškog metala, za živu < 0,1 mg/kg)
 (migracija u skladu sa EN 71-3)

Usklađenost sa ograničenjem emisije iz proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi 2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju)

nije relevantno, zato što proizvod ne sadrži titanijum-
 oksid

Lista podataka o održivosti



Sto-Turbofix Mini

Saveznog zakona o kontroli imisija)

SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH (EC/1907/2006), prilog XIV

ne sadrži

Emisije, bilans CO2

CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)

1,8 kg CO2e / kg

CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)

3,76 kg CO2e / kg

Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs

pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje

Odlaganje ostataka

vidi bezbednosni list (odeljak 13)

Odlaganje recikliranog građevinskog materijala

ne može se ponovo koristiti ili dalje primenjivati, vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15

Pakovanje, kofa, folije

Vraćanje korišćene ambalaže i njena pravilna reciklaža kod regionalne kompanije za odlaganje otpada organizovani su i sertifikovani u skladu sa zakonskim zahtevima.

Sto korporativna odgovornost

Sto misija, Rukovodstvo kompanije

Namera kompanije Sto je da postane lider u oblasti tehnologije humanog i održivog dizajna u izgradnji životnog prostora. Širom sveta. Više informacija na: www.sto.com

UN Global Compact - Članstvo

Kompanija Sto je članica UN Global Compact-a i posvećena je listi od deset univerzalno priznatih principa u oblastima ljudskih prava, radnih standarda, zaštite životne sredine i borbe protiv korupcije. Više informacija na: www.unglobalcompact.org

ILO osnovni radni standardi

Kompanija Sto se obavezala da će poštovati ILO osnovne standarde rada na svim svojim lokacijama.

Upravljanje kvalitetom, upravljanje životnom

Mesto proizvodnje sertifikovano u skladu sa DIN EN

Lista podataka o održivosti

Sto-Turbofix Mini



sredinom, upravljanje energijom

9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.

Kodeks dobavljača

Kod dobavljača kompanije Sto je zasnovan na principima UN Global Compact-a i na izjavi o misiji kompanije Sto. Dobavljači su dužni da se pridržavaju istog i kontinuirano se procenjuju.

Ovim dokumentom želimo da vas podržimo u boljoj proceni održivosti naših proizvoda. Održivost shvatamo kao složenu interakciju ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterijuma kako bismo mogli da zadovoljimo potrebe sadašnjih i budućih generacija. Naši proizvodi treba da doprinesu tome i da istovremeno zadovolje zahteve dobrobiti, kao i kvaliteta i funkcionalnosti. Održivost ne smatramo krajnjim stanjem, već procesom kontinuiranog poboljšanja. Zato smo definisali sledeće osnovne izjave za naše proizvode:

1. Sto proizvodi daju doprinos važnim pitanjima održivosti: npr. zaštita klime, efikasnost zgrada, energetska efikasnost i efikasnost resursa, zaštita i trajnost, zdravlje i dobrobit.
2. Sve sirovine u Sto proizvodima ispunjavaju funkcije relevantne za primenu i optimizovane su u pogledu njihovog uticaja na životnu sredinu - na osnovu aktuelnih tehnologija.
3. Sto proizvodi su proizvedeni uz uštedu energije i resursa; korišćenje obnovljivih sirovina se odvija ako je to ekološki, ekonomski i socijalno prihvatljivo i razumno.
4. Kompanija Sto vrši procenu i promoviše potencijal za odlaganje, ponovnu upotrebu i reciklažu svojih proizvoda, uzimajući u obzir tehnološku i ekonomsku izvodljivost.

Tumačenje i procena održivosti naših proizvoda nije samo u našim rukama – ono je takođe određeno vašim mišljenjima i odlukama. Dostavljene informacije, sa fokusom na životnu sredinu i zdravlje, imaju za cilj pružanje pomoći.

Informacije i podaci u ovoj listi podataka o održivosti zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Kada se objavi novi list sa podacima o održivosti, sve prethodne verzije prestaju da važe. Pridržavati se informacija u tehničkom i bezbednosnom listu. Najnovija verzija nalazi se 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