



Podatkovni list o okoljski trajnosti

Sto-Formflex Acryl

kakovostno plastično prožno enokomponentno tesnilo

Za opis izdelka glejte tehnični list (če je ta na voljo)

Podatki za certificiranje zgradb po DGNB

Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, DGNB različica sistema 2018)

Št. 12: Zlepljenje manjših površin mehansko obremenjenih fug: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – klorirani parafini < 0,1 %, topila < 1 % in ogljikovodikova mehčala < 0,1 % (po TRGS 610),

Št. 13: Montažne lepilne in tesnilne snovi na fasadi, oknih in zunanjih vratih: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – klorirani parafini < 0,1 % in < 0,1 % halogeniranih potisnih sredstev ter EMICODE EC1/EC1+/EC1-R/EC1+-R ali HOS < 1 %

Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, različica sistema DGNB 2023)

Št. 11: lepilni sloji in zatesnitve v notranjem prostoru (brez upoštevanja: steklene konstrukcije, fasade in protipožarne zaščite): izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – GISCODE

PU10/PU20/RS10/DA20/DSE20/DSA20/DSO20 ali DH20 in EMICODE EC1+

št. 13: Montažne lepilne in tesnilne snovi na fasadi, oknih in zunanjih vratih: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – klorirani parafini (SCCP + MCCP + LCCP) < 0,1 % in < 0,1 % halogeniranih potisnih sredstev ter EMICODE EC1+ ali HOS < 1 %

Vrednosti okoljske bilance, specifične za izdelek (ENV 1.1 in ENV 2.1)

v skladu z EPD

Življenjska doba, specifična za izdelek (ECO1.1)

20 let pri uporabi v notranjih prostorih (po sistemu BNB),
12 let pri uporabi na zunanjih območjih (po sistemu BNB)

Vpliv na akustično ugodje (SOC1.3)

ni bilo ocenjeno

Napotki za čiščenje (PRO1.5 in TEC1.5)

glejte tehnični list

Za recikliranje primerna izbira gradbenih materialov (TEC1.6)

se lahko predela

Podatki za certificiranje zgradb po LEED

Vsebnost HOS (EQ Credit: Low-emitting)

glejte varnostni list (razdelek 15)

Podatkovni list o okoljski trajnosti



Sto-Formflex Acryl

materials)	po Direktivi 2004/42/ES Izpolnjuje po LEED v.4
Emisije HOS in PHOS (EQ Credit: Low-emitting materials)	Izpolnjuje po LEED v.4
Emisije formaldehida	ne izpolnjuje po LEED v.4
Delež recikliranja (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Delež recikliranja (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Obnovljivi surovi materiali (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Podatki za certificiranje zgradb po BREEAM	
Formaldehid (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	meja določitve $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu
Vsebnost HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	glejte varnostni list (razdelek 15)
Emisije HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	meja določitve $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost) pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu
Emisije PHOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	meja določitve $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost) pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu
CMR-snovi (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	meja določitve $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost) pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu
Okoljski znaki in okoljske oznake	
Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe	 EMICODE® EC1 Plus - Licensing-No. 15879/15.05.06

Podatkovni list o okoljski trajnosti



Sto-Formflex Acryl

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)



EPD-DBC-20220146-IBF1-EN

GISCODE (v skladu z GISBAU)

DA20

Varnostni list (SDB)

na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

Sestavine izdelka

Sestava

niso pridobljeni

Organski delež (po natureplus, baubook)

niso pridobljeni

Nevarne sestavine (po uredbah EU)

Glejte varnostni list (razdelek 3)

CMR-snovi (HOS)

ni določljivo (meja določljivosti: 1 mg/kg) (po DIN EN ISO 17895)

Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)

glejte varnostni list (razdelek 15)

Mehčalo

brez mehčal (snovi v skladu s pravili društva VdL 01),
(po oceni recepture)

Prosti formaldehid

niso pridobljeni

Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito (ohranitev)
prevlek (po Uredbi (EU) št. 528/2012)

ne vsebuje

Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito pri
shranjevanju (po Uredbi (EU) št. 528/2012)

ne vsebuje

Težke kovine

ni bilo ocenjeno

Upoštevanje omejitve emisij iz industrije
titanovega dioksida (po Direktivi 2010/75/EU oz.
25. nem. Uredbi za izvajanje Zveznega zakona o
varstvu okolja pred emisijami)

ne velja, ker v izdelku ni titanovega dioksida

Podatkovni list o okoljski trajnosti



Sto-Formflex Acryl

SVHC snov v skladu z Uredbo o kemikalijah REACH (ES/1907/2006), Prilogo XIV

ne vsebuje

Emisije, CO₂-bilanca

Vrednost CO₂ (proizvodnja A1-A3) (»od zibelke do vrat«)

1,32 kg CO₂e/kg

CO₂-vrednost (življenjski krog A1-D)

2,1 kg CO₂e/kg

Težko hlapne organske spojine SVOC

glejte okoljsko deklaracijo izdelkov (EPD)

Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje

Odstranjevanje ostankov

Glejte varnostni list (razdelek 13)

Odstranjevanje materialov od razgradnje

se lahko predela,
glejte EPD poglavje 2.14 in 2.15

Pakiranje, vedro, folije

Prevzem rabljene embalaže in njeno pravilno odstranjevanje sta certificirana in organizirana v obliki sodelovanja regionalnega podjetja v skladu z zakonskimi predpisi.

Odgovornost podjetja Sto

Smernice podjetja, vodenje podjetja

Cilj podjetja Sto je biti vodilni v tehnologiji za človeško in trajnostno oblikovanje izgrajenih življenjskih prostorov. Po vsem svetu. Več informacij na:
www.sto.de/de/unternehmen/philosophie/philosophie.html

UN Global Compact – članstvo

Sto je član organizacije UN Global Compact in se obvezuje k izpolnjevanju desetih splošno priznanih načel na področjih človekovih pravic, standardov dela, varstva okolja in boja proti korupciji. Več informacij na:
www.unglobalcompact.org

Osnovni standardi dela po ILO

Sto se je obvezal, da bo na vseh svojih lokacijah upošteval osnovne standarde dela po ILO.

Upravljanje kakovosti, okoljsko upravljanje, upravljanje z energijo

Proizvodna lokacija je certificirana po DIN EN 9001, DIN EN 14001 in DIN EN 50001.

Podatkovni list o okoljski trajnosti

Sto-Formflex Acryl



Kodeks dobaviteljev

Kodeks dobaviteljev podjetja Sto je nastal po načelih organizacije UN Global Compact in smernic Sto. Dobavitelji so dolžni ta kodeks upoštevati in se glede tega nenehno ocenjujejo.

S tem dokumentom vam želimo pomagati pri ocenjevanju trajnosti naših izdelkov. Pod trajnostjo dojemamo kompleksno součinkovanje ekonomskih, ekoloških in socialnih kriterijev za izpolnjevanje potreb sedanjih in prihodnjih generacij. Naši izdelki so namenjeni izpolnjevanju teh ciljev, istočasno pa morajo izpolniti zahteve glede dobrega počutja, kakovosti in funkcionalnosti. Trajnost pri nas ni končno stanje, temveč postopek nenehnega izboljševanja. Zato smo za naše izdelke uvedli naslednje bistvene trditve:

1. Izdelki Sto na pomemben način prispevajo k pomembnim temam na področju trajnosti, npr. varstvo podnebja, učinkovitost zgradb, energetska učinkovitost in učinkovitost virov, zaščita in obstojnost, zdravje in dobro počutje.
2. Vse surovine v izdelkih Sto izpolnjujejo funkcije, pomembne za uporabo, in so optimizirane glede svojega okoljskega učinka – na podlagi moderne tehnologije.
3. Izdelki Sto se glede energije in virov proizvajajo na učinkovit način; vključno z uporabo obnovljivih surovin, kadar koli je to ekološko, ekonomsko in socialno ustrezno in smiselno.
4. Sto preverja in spodbuja potenciale za odstranjevanje med odpadke, ponovno uporabo in recikliranje svojih odpadkov ob upoštevanju tehnološke in ekonomske izvedljivosti.

Interpretacija in ocena trajnosti naših izdelkov nista samo v naših rokah – nanju vplivajo tudi vaša mnenja in odločitve. Spodnje informacije v zvezi z okoljem in zdravjem so namenjene kot pripomoček za presojo.

Informacije oz. podatki v tem podatkovnem listu o trajnosti so zasnovani na naših spoznanjih in izkušnjah. Ob objavi novega podatkovnega lista o trajnosti vse prejšnje različice prenehajo veljati. Upoštevati je treba podatke v tehničnem pojasnilu in varnostnem listu. Vsakokrat najnovejšo različico najdete 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