

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoSeal F 100



Lepicí a těsnicí hmota na bázi MS hybridního polymeru

Popis produktu viz technický list (je-li k dispozici)

Údaje pro certifikace budov podle DGNB

Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2018)

Č. 11: Soklové lišty, dveřní lišty, lepidla na podpěry (dvojitě nebo duté dno): splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE PU10 / PU20 / RS10 a EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R nebo EC1+-R,
Č. 13: Montážní lepicí a těsnicí hmoty na fasádě, oknech a venkovních dveřích: splňuje jakostní stupeň 4 – chlorované parafíny < 0,1 % a < 0,1 % halogenované rozpínací přísady a EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R / EC1+-R nebo těkavé organické látky < 1 %

Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2023)

Č. 11: Lepení a utěsnění v interiéru (nesledováno: skleněné stavby, fasáda a ochrana proti požáru): splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE PU10 / PU20 / RS10 / DA20 / DSE20 / DSA20 / DSO20 nebo DH20 a EMICODE EC1+
Č. 13: Montážní lepidla a těsnicí hmoty na fasádě, oknech a venkovních dveřích: splňuje požadavky na jakostní stupeň 4 – chlorované parafíny (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % a halogenové hnací prostředky <>> 0,1 % a EMICODE EC1+ nebo těkavé organické látky < 1 %

Hodnoty ekologické bilance specifické pro výrobek (ENV 1.1 a ENV 2.1)

podle EPD

Specifická životnost výrobku (ECO1.1)

> 50 let při používání v interiéru (podle BNB),
40 roků při používání v exteriéru (podle BNB)

Vliv na akustický komfort (SOC1.3)

nehodnoceno

Pokyny pro čištění (PRO1.5 a TEC1.5)

viz technický list

Výběr recyklovatelných stavebních materiálů (TEC1.6)

lze dále zpracovávat

Údaje pro certifikace budov podle LEED

Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

0 g/l (bez vody) vypočítáno podle SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
splňuje podle LEED4

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoSeal F 100

Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)nestanoveno
není relevantní při použití v exteriéru**Emise formaldehydu**nestanoveno
není relevantní při použití v exteriéru**Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

Podíl recyklovaných materiálů (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Obnovitelné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

< 1 %

Údaje pro certifikace budov podle BREEAM**Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)**nestanoveno
není relevantní při použití v exteriéru**Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)**

viz bezpečnostní list (část 15)

Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)nestanoveno
není relevantní při použití v exteriéru**Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)**nestanoveno
není relevantní při použití v exteriéru**Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)**nestanoveno
není relevantní při použití v exteriéru**Ekologické značky a ekologická označení****Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky**

žádné

Environmentální deklarace výrobku (EPD)

EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoSeal F 100

GISCODE (podle GISBAU)	RS10
Bezpečnostní list (SDB)	dostupné
Technický list (TM)	dostupné
Látky obsažené ve výrobku	
Složení	nestanoveno
Organický podíl (podle natureplus, baubook)	> 5 %
Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)	Viz bezpečnostní list (viz část 3)
Látky SMR (VOC)	obsahuje oxid titaničitý (nikoliv v prášku)
Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)	nepodléhá směrnici
Změkčovaadlo	jsou obsaženy
Volný formaldehyd	neobsaženo (podle hodnocení receptury)
Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu povrchových úprav (podle nařízení (EU) č. 528/2012)	neobsaženo
Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu při skladování (podle nařízení (EU) č. 528/2012)	neobsaženo
Těžké kovy	nehodnoceno
Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. 25. nařízení pro provádění spolkového zákona o ochraně před imisemi)	ano
SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV	neobsaženo

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoSeal F 100

Emise, bilance CO2

Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

4,79 kg CO2e / kg

Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)

6,3 kg CO2e / kg

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

viz environmentální deklarace výrobku (EPD)

Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

Ize předat do sběrného systému k recyklaci
viz bezpečnostní list (část 13)

Likvidace bouraného materiálu

Ize dále zpracovávat,
viz EPD – kapitola 2.14 a 2.15

Obal, kbelík, fólie

Zpětný odběr použitých balení a jejich řádná recyklace
jsou v souladu se zákonnými ustanoveními
organizovány a certifikovány místní firmou pro likvidaci
odpadů.

Firemní odpovědnost firmy Sto

Motto firmy, vedení firmy

Ambicí společnosti Sto je být technologickým lídrem
v oblasti příjemného a ekologického ztvárnění obytných
staveb. Po celém světě. Další informace na adrese:
www.sto.com

UN Global Compact – členství

Společnost Sto je členem paktu UN Global Compact a
zavazuje se dodržovat deset obecně uznávaných
principů v oblasti lidských práv, pracovních norem, ochrany
životního prostředí a boje proti korupci. Další informace
na adrese: www.unglobalcompact.org

Základní pracovní normy ILO

Společnost Sto se zavazuje k dodržování základních
pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.Řízení jakosti, ekologický management,
energetický managementVýrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001,
DIN EN 14001 a DIN EN 50001.

Kodex dodavatele

Kodex dodavatelů společnosti Sto se řídí principy paktu
UN Global Compact a mottem společnosti Sto.
Dodavatelé se zavazují jej dodržovat a toto dodržování
je průběžně kontrolováno.

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoSeal F 100



Tímto dokumentem bychom vám chtěli pomoci k přispění k trvale udržitelnému rozvoji při použití našich výrobků. Pod trvale udržitelným rozvojem chápeme komplexní souhrn hospodářských, ekologických a společenských kritérií pro schopnost uspokojení potřeb současných a budoucích generací. Naše výrobky by k němu měly přispívat a současně musejí plnit požadavky na komfort, kvalitu a funkčnost. Trvale udržitelný rozvoj nepovažujeme za konečný stav, nýbrž za proces nepřetržitého zlepšování. Proto jsme pro naše výrobky definovali následující klíčové výroky:

1. Výrobky Sto přispívají k podstatným tématům trvale udržitelného rozvoje: např. ochraně klimatu, efektivitě budov, energií a zdrojů, ochraně a dlouhověkosti, zdraví a komfortu.
2. Všechny suroviny ve výrobcích Sto splňují funkce důležité pro použití a vykazují optimalizovaný vliv na životní prostředí – na základě současných technologií.
3. Výrobky Sto se vyrábějí s efektivním využitím energií a zdrojů; používají se obnovitelné suroviny, pokud je to z ekologického, hospodářského a společenského hlediska únosné a smysluplné.
4. Společnost Sto evaluuje a stimuluje potenciál likvidace, opětovného zhodnocení a recyklace svých výrobků s ohledem na technologickou a ekonomickou realizovatelnost.

Interpretace a hodnocení trvale udržitelného rozvoje u našich výrobků není jen v našich rukách – rozhodují o nich také vaše názory a rozhodnutí. Podporu by měly poskytnout následující informace se zaměřením na životní prostředí a zdraví.

Informace, resp. údaje v tomto listu trvale udržitelného rozvoje se zakládají na našich poznatcích a zkušenostech. V případě vydání nového listu trvale udržitelného rozvoje ztrácejí všechny dosavadní verze platnost. Je nutné respektovat údaje uvedené v technickém listu a bezpečnostním listu. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

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