



Sto-Turbofix Mini

Jednosložková PU pěna k lepení tepelně izolačních desek

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 38: Montážní pěny, které nemusí splňovat požadavky podle B1, resp. $\geq C$ (kromě lepení tepelně izolačních materiálů): splňuje jakostní stupeň 2 – EMICODE EC1+ a halogenové hnací prostředky $<0,1 \%$ a chlorové parafíny (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $<0,1 \%$ a TCEP $<0,1 \%$,

Č. 39: Montážní pěny pro izolační materiály: splňuje jakostní stupeň 4 – žádné používání montážních pěn; výjimka: pouze ve spárách tepelně izolačních desek kontaktních zateplovacích systémů se smí používat montážní pěny bez halogenovaných rozpínacích přísad (podle REACH, SVHC)

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

č 38: Montážní pěny, které nemusí splňovat požadavky podle B1, resp. $\geq C$ (kromě lepení tepelně izolačních materiálů): splňuje jakostní stupeň 2 – EMICODE EC1+ a halogenové hnací prostředky $<0,1 \%$ a chlorové parafíny (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $<0,1 \%$ a TCEP $<0,1 \%$

Č. 39: Montážní pěny pro izolační materiály: splňuje jakostní stupeň 4 – žádné používání montážních pěn; výjimka: pouze ve spárách tepelně izolačních desek kontaktních zateplovacích systémů se smí používat montážní pěny bez halogenovaných rozpínacích přísad (podle REACH, SVHC)

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

podle EPD

Specifická životnost výrobku (ECO1.1)

15 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)

tepelná recyklace je obvyklá

Údaje pro certifikace budov podle LEED




Sto-Turbofix Mini

Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	190 g/l podle směrnice 2004/42/ES splňuje podle LEED4
Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Emise formaldehydu	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
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)	0 %
Údaje pro certifikace budov podle BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	viz bezpečnostní list (část 15)
Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Ekologické značky a ekologická označení	
Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky	žádné



Sto-Turbofix Mini

Environmentální deklarace výrobku (EPD)	 EPD-FEI-20220110-IBG1-EN
GISCODE (podle GISBAU)	PU80
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)	obsaženo (podle DIN EN ISO 17895)
Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)	nepodléhá směrnici
Změkčovaadlo	neobsaženo (látky podle směrnice VdL 01)
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	pod limitní hodnotou (< 1 mg/kg pro těžký kov, pro rtuť < 0,1 mg/kg) (migrace podle EN 71-3)
Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. 25. nařízení pro provádění spolkového zákona)	nelze aplikovat, protože ve výrobku není obsažen oxid titaničitý



Sto-Turbofix Mini

o ochraně před imisemi)	
SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV	neobsaženo
Emise, bilance CO2	
Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	1,8 kg CO2e / kg
Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)	3,76 kg CO2e / kg
Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC	viz environmentální deklaráce výrobku (EPD)
Likvidace, opětovné použití, recyklace	
Likvidace zbytků	viz bezpečnostní list (část 13)
Likvidace bouraného materiálu	nelze opakovaně použít ani recyklovat, 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, pracovní 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 management	Výrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.

Dokument o trvalé udržitelnosti

Sto-Turbofix Mini



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.

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
Fax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de