

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoSilent Modular 230



Samostatný stropní podhled pohlcující hluk s jemně strukturovanou barevnou povrchovou úpravou

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)	neodpovídá žádné skupině produktů podle DGNB
Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2023)	neodpovídá žádné skupině produktů podle DGNB
Hodnoty ekologické bilance specifické pro výrobek (ENV 1.1 a ENV 2.1)	nestanoveno
Specifická životnost výrobku (ECO1.1)	> 50 let při používání v interiéru (podle BNB)
Vliv na akustický komfort (SOC1.3)	stupeň pohlcování zvuku
Pokyny pro čištění (PRO1.5 a TEC1.5)	viz technický list
Výběr recyklovatelných stavebních materiálů (TEC1.6)	recyklace jednotlivých látek je technicky možná

Údaje pro certifikace budov podle LEED

Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	neobsaženo splňuje podle LEED4
Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	nestanoveno
Emise formaldehydu	nestanoveno
Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	< 85 %
Podíl recyklovaných materiálů (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoSilent Modular 230

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

0 %

Údaje pro certifikace budov podle BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno

Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

neobsaženo

Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno

Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno

Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno

Ekologické značky a ekologická označení

Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky

žádné

Environmentální deklarace výrobku (EPD)

žádné

GISCODE (podle GISBAU)

žádné

Bezpečnostní list (SDB)

nedostupné

Technický list (TM)

dostupné

Látky obsažené ve výrobku

Složení

nestanoveno

Organický podíl (podle natureplus, baubook)

> 5 %

Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)

neobsaženo

Látky SMR (VOC)

nelze stanovit (mez stanovení: 1 mg/kg) (podle DIN EN

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoSilent Modular 230

	ISO 17895)
Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)	nepodléhá směrnici
Změkčovadlo	bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle hodnocení receptury)
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	součástí receptury neobsahují sloučeniny olova, kadmia a chromu(IV)
Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. 25. nařízení pro provádění spolkového zákona o ochraně před imisemi)	nelze aplikovat, protože ve výrobku není obsažen oxid titaničitý
SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV	neobsaženo
Emise, bilance CO2	
Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	nezjištěno
Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)	nezjištěno
Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC	nehodnoceno
Likvidace, opětovné použití, recyklace	
Likvidace zbytků	roztříděný, čistý materiál se může předat k recyklaci
Likvidace bouraného materiálu	lze dále zpracovávat nebo odevzdat k recyklaci stavebních hmot

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoSilent Modular 230

**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 management

Výrobní 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

StoSilent Modular 230



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