

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoSilent Board MW 100

Akustická deska z potahované minerální vlny

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. 40: Pěnové plastické izolační materiály pro budovy a domovní techniku: splňuje jakostní stupeň 4 – žádné používání halogenovaných rozpínacích přísad (podle REACH)

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

Č. 40: Pěnové plastické izolační materiály pro budovy a domovní techniku: splňuje jakostní stupeň 4 – žádné používání halogenovaných rozpínacích přísad (podle REACH)

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)

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 obvyklá

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)

zkušební zpráva systému TÜV SÜD
splňuje podle LEED4

Emise formaldehydu

zkušební zpráva systému TÜV SÜD
nesplňuje podle LEED v.4

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

1 %

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoSilent Board MW 100

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

8 %

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

0 %

Údaje pro certifikace budov podle BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

mez stanovení $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému

Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

neobsaženo

Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

mez stanovení $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému

Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

mez stanovení $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita)
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému

Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

mez stanovení $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita)
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému

Ekologické značky a ekologická označení

Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky



Declaration of conformity No. ECO-FR-164

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



NEPD-4337-3565-EN

GISCODE (podle GISBAU)

žádné

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné

Látky obsažené ve výrobku

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoSilent Board MW 100

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 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	nehodnoceno
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)	0,18 kg CO2e / m²
Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)	0,29 kg CO2e / m²
Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC	viz environmentální deklarace výrobku (EPD)



StoSilent Board MW 100

Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

roztříděný, čistý materiál se může předat k recyklaci
viz bezpečnostní list (část 13)

Likvidace bouraného materiálu

Ize dále zpracovávat nebo odevzdat k recyklaci
stavebních hmot,
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.

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