



Podatkovni list o okoljski trajnosti

Sto-Deckendämmplatte MW-L B/F

Toplotnoizolacijska plošča iz mineralne volne po EN 13162

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. 40: Izolacije iz umetne pene za stavbe in hišno tehniko: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – brez uporabe halogeniranih potisnih sredstev (po REACH)

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

Št. 40: Izolacije iz umetne pene za stavbe in hišno tehniko: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – brez uporabe halogeniranih potisnih sredstev (po REACH)

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

v skladu z EPD

Življenjska doba, specifična za izdelek (ECO1.1)

> 50 let pri uporabi v notranjih prostorih (po 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)

recikliranje je običajno

Podatki za certificiranje zgradb po LEED

Vsebnost HOS (EQ Credit: Low-emitting materials)

ne vsebuje
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)

1 %

Delež recikliranja (pre-consumer recycled

8 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



Sto-Deckendämmplatte MW-L B/F

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

 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)

ne vsebuje

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

brez

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)



NEPD-4338-3565-EN

GISCODE (v skladu z GISBAU)

brez

Varnostni list (SDB)

na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

Sestavine izdelka

Podatkovni list o okoljski trajnosti



Sto-Deckendämmplatte MW-L B/F

Sestava	niso pridobljeni
Organski delež (po natureplus, baubook)	< 5 %
Nevarne sestavine (po uredbah EU)	niso pridobljeni
CMR-snovi (HOS)	ni določljivo (meja določljivosti: 1 mg/kg) (po DIN EN ISO 17895)
Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)	direktiva ne velja
Mehčalo	ni bilo ocenjeno
Prosti formaldehid	ne vsebuje (po oceni recepture)
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
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«)	66,59 kg CO2e / m³
CO2-vrednost (živiljenjski krog A1-D)	68,12 kg CO2e / m³

Podatkovni list o okoljski trajnosti

**Sto-Deckendämmplatte MW-L
B/F****Težko hlapne organske spojine SVOC**

ni bilo ocenjeno

Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje**Odstranjevanje ostankov**sortiran, čisti material je mogoče oddati za recikliranje
Glejte varnostni list (razdelek 13)**Odstranjevanje materialov od razgradnje**se lahko obdela ali odda za recikliranje gradbenih
materialov,
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.**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.

Podatkovni list o okoljski trajnosti



Sto-Deckendämmplatte MW-L B/F

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