

Ympäristöseloste

StoSilent Board 310 F



Kierrätyslasigranulaatista valmistettu akustiikkalevy katto- ja seinärakenteisiin

Tuotekuvaus, katso tekninen tietolehti (jos saatavilla)

Tiedot rakennussertifioinneista DGNB mukaan

Laatutaso (ENV1.2, arviointimatriisin mukaan, DGNB-järjestelmä, versio 2018)	Ei vastaa mitään tuoteryhmää DGNB mukaan
Laatutaso (ENV1.2, arviointimatriisin mukaan, DGNB järjestelmä, versio 2023)	Ei vastaa mitään tuoteryhmää DGNB mukaan
Tuotekohtaiset ympäristötasearvot (ENV 1.1 ja ENV 2.1)	ei laskettu
Tuotekohtainen käyttöikä (ECO1.1)	> 50 vuotta sisätiloissa käytettäessä (BNB:n mukaan)
Vaikutus akustiseen mukavuuteen (SOC1.3)	Äänenvaimennustaso, jälkikaiunta-aika
Puhdistusohjeita (PRO1.5 ja TEC1.5)	katso tekninen tietolehti
Kierrätykseen soveltuva rakennusmateriaalin valinta (TEC1.6)	materiaalin kierrätys teknisesti mahdollista

Tiedot rakennussertifioinneista LEED mukaan

VOC-pitoisuus (EQ Credit: Low-emitting materials)	ei sisällä VOC-yhdisteitä täyttää LEED v. mukaisesti4
VOC- ja SVOC-päästöt (EQ Credit: Low-emitting materials)	ei laskettu
Formaldehydipäästöt	ei laskettu
Kierrätysosuus (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	87 %
Kierrätysosuus (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Uusiutuvat raaka-aineet (bio-based materials)	0 %



StoSilent Board 310 F

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

Tiedot rakennussertifioinneista BREEAM mukaan

Formaldehydi (Hea 02: sisäilman laatu)	ei laskettu
VOC-pitoisuus (Hea 02: sisäilman laatu)	ei sisällä VOC-yhdisteitä
VOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)	ei laskettu
SVOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)	ei laskettu
CMR-aineet (Hea 02: sisäilman laatu)	ei laskettu

Ympäristömerkit ja ympäristömerkinnät

Sertifikaatit, ympäristömerkit, ympäristömerkinnät	ei
Ympäristötuoteseloste (EPD)	ei
GISCODE (GISBAU mukaan)	ei tietoa
Käyttöturvallisuustiedote (SDB)	ei saatavana
Tekninen tietolehti (TM)	saatavana

Ainesosat tuotteessa

Koostumus	ei laskettu
Orgaaninen osuus (natureplus, baubook mukaan)	> 5 %
Vaaralliset ainesosat (EU-asetusten mukaisesti)	ei sisällä
CMR-aineet (VOC)	ei sisällä, (reseptin arvioinnin mukaan)

Ympäristöseloste



StoSilent Board 310 F

VOC-pitoisuus (direktiivin 2004/42/EY mukaan)	ei ole direktiivin alainen
Pehmennin	ei sisällä pehmenysaineita (aineet VdL-ohjeen 01 mukaan), (reseptin arvioinnin mukaan)
Vapaa formaldehydi	ei sisällä (MQuant® formaldehyditesti VdL-ohjeen 03 mukaisesti)
Biosidi(t), tehoaine(et) pinnoitteen suojaamiseen (asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaan)	ei sisällä
Biosidi(t) / tehoaine(et) säilyvyyden suojaamiseen (asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaan)	ei sisällä
Raskasmetallit	ei mitattu
Titaanidioksiditeollisuuden päästöjen rajoituksen noudattaminen (direktiivin 2010/75/EU tai Saksan liittotasavallan päästösuojalain toteuttamisen 25. asetuksen (BImSchV) mukaisesti)	ei sovelleta, koska tuotteessa ei ole titaanidioksidia
SVHC kemikaaliasetuksen REACH (EY/1907/2006) mukaan, liite XIV	ei sisällä
Päästöt, CO2-tase	
Hiilidioksidiarvo (valmistus A1-A3) (cradle-to-gate)	ei selvitetty
CO2-arvo (elinkaari A1-D)	ei selvitetty
Puolihaittavat orgaaniset yhdisteet SVOCit	≤ 0,01 mg/m³ (katso testiraportti)
Hävittäminen, uudelleen käyttö, kierrätys	
Jäämien hävittäminen	sekoittamaton, puhdas materiaali voidaan kierrättää
Rakennusjätteiden hävittäminen	voidaan jatkokäsitellä tai toimittaa rakennusmateriaalien kierrätykseen

StoSilent Board 310 F

**Pakkaukset, astiat, kalvot**

Käytettyjen pakkausten palautus sekä niiden asianmukainen hyödyntäminen on järjestetty ja sertifioitu alueellisen jätehuollon kanssa laillisten määräysten mukaisesti.

Ston yritysvastuu**Periaatteet, yrityksen johtaminen**

Sto pyrkii olemaan teknologinen johtaja käyttäjäystävällisen ympäristön kestävässä rakentamisessa. Maailmanlaajuisesti. Lisätietoja osoitteessa: www.sto.com

UN Global Compact – jäsenyys

Sto on liittynyt UN Global Compactiin ja on sitoutunut kymmeneen yleismaailmallisesti tunnustettuun periaatteeseen ihmisoikeuksien, työstandardien, ympäristönsuojelun ja korruption vastaisen taistelun aloilla. Lisätietoja osoitteesta: www.unglobalcompact.org

ILO Keskeiset työstandardit

Sto on sitoutunut noudattamaan kaikissa toimipaikoissaan ILO:n keskeisiä työstandardeja.

Laadunhallinta, ympäristönhallinta, energianhallinta

Tuotantopaikka sertifioitu DIN EN 9001, DIN EN 14001 ja DIN EN 50001 mukaan.

Toimittajasäännöt

Sto yrityksen toimittajaohjeistuksessa noudatetaan UN Global Compact -periaatteita sekä Sto-periaatetta. Toimittajat ovat velvollisia noudattamaan niitä ja heitä arvioidaan säännöllisesti.

Ympäristöseloste

StoSilent Board 310 F



Haluamme tällä asiakirjalla helpottaa tuotteidemme kestävyysarviointia. Kestävyys tarkoittaa taloudellisten, ekologisten ja sosiaalisten kriteerien kompleksia yhteisvaikutusta, joka tyydyttää nykyisten ja tulevien sukupolvien tarpeet. Tuotteidemme pitää vaikuttaa näiden tavoitteiden toteutumiseen ja samalla täyttää hyvinvoinnin, laadun ja toiminnallisuuden vaatimukset. Tarkastelemme kestävyyttä jatkuvana parannusprosessina, emme saavutettuna tilana. Siksi olemme määritelleet seuraavat avainsanat tuotteillemme:

1. Sto-tuotteet ovat osallisina tärkeissä kestävyysteemoissa: esim. ilmastonsuojelu, rakennus-, energia- ja resurssitehokkuus, turvallisuus ja pitkäikäisyys, terveys ja hyvinvointi.
2. Kaikki Sto-tuotteet täyttävät käytössä olennaiset toimintovaatimukset ja niiden ympäristövaikutus on optimoitu - ajankohtaisten teknologioiden pohjalta.
3. Sto-tuotteet valmistetaan energia- ja resurssitehokkaasti. Uusiutuvia raaka-aineita käytetään, kun se on ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti perusteltavissa ja järkevää.
4. Sto arvioi ja edistää tuotteiden jätteenkäsittely-, uusiokäyttö- ja kierrätysmahdollisuuksia teknologinen ja taloudellinen toteuttamiskelpoisuus huomioiden.

Tuotteidemme kestävyys määritys ja arviointi ei ole vain omissa käsissämme - siihen vaikuttavat myös sinun mielipiteesi ja päätöksesi. Ilmoitettujen - etenkin ympäristöä ja terveyttä koskevien - tietojen tarkoituksena on auttaa siinä.

Tämän ympäristöselosteen sisältö perustuu tietämykseemme ja kokemukseemme. Uuden ympäristöselosteen ilmestyttyä kaikkien aikaisempien versioiden voimassaolo lakkaa. Teknisen tietolehtisen ja käyttöturvallisuustiedotteen tiedot pitää huomioida. Uusin versio on saatavana Internetistä osoitteesta www.sto.com.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Puhelin: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de