

## Fenntarthatósági adatlap

## StoSilent Board 105 C



Habüveg granulátumból készült akusztikai lemezek álmennyezetekhez

A termékleírást lásd a műszaki ismertetőben (ha kapható)

## Információk az épület DGNB szerint történő tanúsításához

Minőségi szint (ENV1.2, a kritériummátrix szerint, 2018-as DGNB rendszerverzió)

A DGNB szerint egyetlen termékcsoportnak sem felel meg

Minőségi szint (ENV1.2, a kritériummátrix szerint, 2023-as DGNB rendszerverzió)

A DGNB szerint egyetlen termékcsoportnak sem felel meg

Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)

az EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

> 50 év beltéri használat esetén (BNB szerint)

Hatás az akusztikai kényelemre (SOC1.3)

hangelnyelő képesség

Tisztítási utasítások (PRO1.5 és TEC1.5)

lásd a Műszaki adatlapot

Újrahasznosítás-barát építőanyag-választás (TEC1.6)

újrahasznosítás műszakilag lehetséges

## Információk az épület LEED szerint történő tanúsításához

VOC-tartalom (EQ Credit: Low-emitting materials)

nem tartalmaz VOC-ot  
megfelel a LEED v.4

VOC és SVOC kibocsátás (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD  
megfelel a LEED v.4

Formaldehid kibocsátás

TÜV SÜD  
megfelel a LEED v.4

Újrahasznosított tartalom (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

84 %

Újrahasznosított tartalom (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Fenntarthatósági adatlap

## StoSilent Board 105 C



Megújuló nyersanyagok (bio-based materials)  
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Információk az épület BREEAM szerint történő tanúsításához

Formaldehid (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  (kiváló minőség)  
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nem tartalmaz VOC-ot

VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$  (kiváló minőség)  
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (kiváló minőség)  
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (kiváló minőség)  
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

## Környezetvédelmi címkék és jelölések

Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék,  
ökocímkék



Declaration of conformity No. ECO-FR-252

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)



EPD-Kiwa-EE-140610

GISCODE (a GISBAU szerint)

Biztonsági adatlap (BA)

nem kapható

Műszaki ismertető (MI)

kapható

## A termék alkotóanyagai

Összetétel

nincs megállapítva

Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)

nem ismert

## Fenntarthatósági adatlap



## StoSilent Board 105 C

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)                                                                                                                                         | nem tartalmaz                                                                    |
| CMR anyagok (VOC)                                                                                                                                                                         | nem meghatározható (számszerűsítési határ: 1 mg/kg) (a DIN EN ISO 17895 szerint) |
| VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)                                                                                                                                              | nem tartozik az irányelv hatálya alá                                             |
| Lágyítószer                                                                                                                                                                               | nem értékelt                                                                     |
| Szabad formaldehid                                                                                                                                                                        | VdL-RL 01 irányelv szerint formaldehid-mentes                                    |
| Bevonatvédő szerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)                                                                                                 | nem tartalmaz                                                                    |
| Tárolási védőszerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)                                                                                                | nem tartalmaz                                                                    |
| Nehézfémek                                                                                                                                                                                | nem értékelt                                                                     |
| Megfelelés a titán-dioxid-ipar kibocsátásáról szóló korlátozásnak (a 2010/75/EU irányelvnek vagy a szövetségi immisszióvédelmi törvény végrehajtásáról szóló 25. rendeletnek megfelelően) | nem értelmezhető, mivel a termék nem tartalmaz titándioxidot                     |
| Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK) XIV. melléklete szerint                                                                         | nem tartalmaz                                                                    |
| Emisszió, szénlábnym                                                                                                                                                                      |                                                                                  |
| CO <sub>2</sub> -érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)                                                                                                                                   | 3,88 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>                                       |
| CO <sub>2</sub> -érték (A1-D életciklus)                                                                                                                                                  | 6,92 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>                                       |
| Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k                                                                                                                                                 | ≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup> (lásd a vizsgálati jelentést)                           |
| Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling                                                                                                                                               |                                                                                  |



## StoSilent Board 105 C

## A maradékok ártalmatlanítása

a keveretlen, tiszta anyag újrahasznosítható

## A visszabontott anyagok ártalmatlanítása

átdolgozható, vagy újrahasznosítható építőanyag, lásd az EPD 2.14. és 2.15. fejezetét

## Csomagolás, vödör, fólia

A használt csomagolások visszavétele, valamint azok előírászerű hasznosítása a törvényi előírásoknak megfelelően, egy regionális ártalmatlanító céggel együttműködve van megszervezve és tanúsítva.

## Vállalati felelősség a Sto vállalatnál

## Vállalati küldetésnyilatkozat, vállalatirányítás

A Sto cég szándéka abban áll, hogy technológia-vezető legyen az épített léletterek emberi és tartós kialakítása területén. Világszerte. További információk: [www.sto.com](http://www.sto.com)

## UN Global Compact – tagság

A Sto cég az UN Global Compact tagja, és elkötelezte magát az emberi jogok, munkaügyi szabványok, környezetvédelem és a korrupció elleni küzdelem területén felállított, tíz nemzetközileg elismert elv mellett. További információk: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

## ILO nemzetközi munkaügyi szabványok

A Sto cég elkötelezte magát amellett, hogy összes telephelyén betartja ILO nemzetközi munkaügyi szabványokat.

## Minőségirányítás, környezetgazdálkodás, energiagazdálkodás

A gyártó telephely a DIN EN 9001, DIN EN 14001 és DIN EN 50001 szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik.

## Beszállítói magatartási kódex

A Sto cég szállítói kódexe az UN Global Compact elvei, valamint a Sto eszménykép szerint épül fel. A szállítók kötelesek azt betartani, és értékelésük folyamatosan megtörténik.

## Fenntarthatósági adatlap

## StoSilent Board 105 C



Ezzel a dokumentummal szeretnénk segíteni Önné abban, hogy jobban megítélhesse termékeink fenntarthatósági tulajdonságait. Fenntarthatóság alatt a gazdasági, ökológiai és társadalmi kritériumoknak a jelenlegi és jövőbeni generációk igényeinek kielégítése érdekében való komplex összjátékát értjük. Termékeinknek hozzá kell járulniuk ehhez, ugyanakkor teljesíteniük kell a jó közérzet, valamint a minőség és a funkcionalitás követelményeit is. A fenntarthatóságot nem végállapotnak, hanem a folyamatos tökéletesítés folyamatának tekintjük. Ezért a következő kulcsfontosságú információkat definiáltuk termékeinkhez:

1. A Sto-termékek hozzájárulnak a fontos fenntarthatósági szempontok, pl. klímavédelem, épület-, energia- és forráshatékonyság, védelem, hosszú élettartam, egészség és jó közérzet teljesüléséhez.
2. A Sto-termékekben lévő összes nyersanyag az alkalmazás szempontjából fontos funkciókat teljesít és optimalizált környezetre gyakorolt hatással rendelkezik - az aktuális technológiákon alapulva.
3. A Sto-termékek előállítása hatékony energia- és forrásfelhasználással történik; újratemelődő nyersanyagokat abban az esetben használunk, ha az ökológiailag, gazdaságilag és társadalmilag elfogadható és ésszerű.
4. A Sto cég a technológiai és gazdaságossági megvalósíthatóság figyelembe vételével értékeli és segíti termékeiben lévő ártalmatlanítási, újrahasznosítási és recycling-lehetőségeket.

Termékeink fenntarthatósági tulajdonságainak elemzése és értékelése nem csak a mi kezünkben van - azt az Önök véleményei és döntései is befolyásolják. A következő, a környezetet és az egészséget központba állító információknak segítséget kell nyújtaniuk ebben.

Az ebben a fenntarthatósági adatlapban lévő információk, ill. adatok saját felismeréseinken és tapasztalatainkon alapulnak. Egy új a fenntarthatósági adatlap megjelenésével minden korábbi változat érvényességét veszti. A műszaki adatlapban és a biztonsági adatlapban lévő adatokat figyelembe kell venni. A mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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