

Fenntarthatósági adatlap

StoSilent Board 100 S



Habüveg granulátumból készült akusztikai lemez álmennyezetekhez és falszerkezetekhez

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)

81 %

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

0 %

Fenntarthatósági adatlap



StoSilent Board 100 S

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

TÜV SÜD - egészségügyi szempontból releváns
összetevők és kibocsátások vizsgálata, rendszeres
termék- és folyamatfelügyelet, a felhasznált anyagok
ellenőrzése (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)



Declaration of conformity No. ECO-FR-256



ecobau Certificate 202403.13101

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)



EPD-Kiwa-EE-140610

GISCODE (a GISBAU szerint)

Biztonsági adatlap (BA)

nem kapható

Fenntarthatósági adatlap



StoSilent Board 100 S

Műszaki ismertető (MI)

kapható

A termék alkotóanyagai

Összetétel

nincs megállapítva

Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)

nem ismert

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
titándioxidotKülönös aggodalomra okot adó anyag a vegyi
anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK)
XIV. melléklete szerint

nem tartalmaz

Emisszió, szénlábnyom

Fenntarthatósági adatlap



StoSilent Board 100 S

CO2-érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)	3,88 kg CO ₂ e / m ²
CO2-érték (A1-D életciklus)	6,92 kg CO ₂ e / m ²
Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k	≤ 0,01 mg/m ³ (lásd a vizsgálati jelentést)
Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling	
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 előírás szerű 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 lélekterek emberi és tartós kialakítása területén. Világszerte. További információk: 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
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 100 S



Ezzel a dokumentummal szeretnénk segíteni Önnök 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; újratemelő 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