

Fenntarthatósági adatlap

StoMiral Nivell F



Ásványi alapú fedővakolat az EN 998-1 szerint, finom struktúrában filcezhető

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)

2. sz.: Beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekoratív festékek, alapozók, dekoratív simítóhabarcscok): megfelel a 4-es minőségi szintnek - oldószer- és lágyítószermes (a VdL 01-es irányelv), vagy DE-UZ 102 szerint,
5. sz.: festékek és bevonatok ásványi alapfelületen (kültérben): teljesíti a 4-es minőségi fokozat követelményeit - VOC-tartalom < 40 g/l (2004/42/EK irányelv szerint)

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

2. sz.: beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekor festékek, alapozók, dekor töltő- és mélyalapozók, speciális ellenállási követelmények nélküli padlóbevonatok, betonmázak): megfelel a 4-es minőségi fokozatnak - oldószer- és lágyító- és konzerválószer-mentes (a VdL 01. irányelve szerint) vagy a DE-UZ 102-vel egyenértékű a VOC/SVOC tartalom és konzerválószer-mentes tekintetében
5. sz.: Ásványi felületek bevonóanyagai kültérben: megfelel a 4-es minőségi szintnek - VOC-tartalom < 40 g/l (2004/42/EK irányelv szerint); filmvédőszer nélkül

Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)

az EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

> 50 év beltéri használat esetén (BNB szerint),
40 év kültéri használat esetén (BNB szerint)

Hatás az akusztikai kényelemre (SOC1.3)

nem értékelt

Tisztítási utasítások (PRO1.5 és TEC1.5)

lásd a Műszaki adatlapot

Újrahasznosítás-barát építőanyag-választás (TEC1.6)

átvonható

Információk az épület LEED szerint történő tanúsításához

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

0 g/l (víz nélkül) a SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) szerint számítva
megfelel a LEED v.4

Fenntarthatósági adatlap



StoMiral Nivell F

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

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

Formaldehid kibocsátás

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

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

0 %

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

0 %

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)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

Környezetvédelmi címkék és jelölések

Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék, ökocímkék

Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm Mineral L

Declaration of conformity No. ECO-FR-007

Fenntarthatósági adatlap



StoMiral Nivell F

	Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm Mineral
Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)	 EPD-VDP-20230399-IBO1
GISCODE (a GISBAU szerint)	ZP1
Biztonsági adatlap (BA)	kapható
Műszaki ismertető (MI)	kapható
A termék alkotóanyagai	
Összetétel	mészhidrát fehér cement polimer por ásványi töltőanyagok sűrítő anyag hidrofobizáló szer
Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)	< 5 %
Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz)
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	lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok), (recept értékelése szerint)
Szabad formaldehid	nem tartalmaz (recept értékelése szerint)
Bevonatvédő szerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)	nem tartalmaz
Tárolási védőszerként használt biocid(ok),	nem tartalmaz

Fenntarthatósági adatlap



StoMiral Nivell F

hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)

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, szénlábnyom

CO₂-érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)0,35 kg CO₂e / kgCO₂-érték (A1-D életciklus)0,23 kg CO₂e / kg

Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k

lásd környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)

Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling

A maradékok ártalmatlanítása

a keveretlen, tiszta anyag újrahasznosítható
lásd a Biztonsági adatlapot (13. szakasz)

A visszabontott anyagok ártalmatlanítása

átvonható,
lásd az EPD 2.14. és 2.15. fejezetét

Csomagolás, vödör, fólia

A használt csomagolások visszavétele, valamint azok előírás szerinti 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 létesítmények emberi és tartós kialakítása területén. Világszerte. További információk:
www.sto.com

Fenntarthatósági adatlap



StoMiral Nivell F

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.

Ezzel a dokumentummal szeretnénk segíteni Önnek 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



StoMirál Nivell F

Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de