

Faktablad om bæredygtighed



StoSilent Modular 230

Lydabsorberende loftpanel med finstruktureret farvebelægning

Produktbeskrivelse se det tekniske datablad (hvis til rådighed)

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til DGNB

Kvalitetstrin (ENV1.2, iht. kriteriematrix, DGNB-system version 2018)	Svarer ikke til nogen produktgruppe i henhold til DGNB
Kvalitetstrin (ENV1.2, i henhold til kriteriematrix, DGNB system version 2023)	Svarer ikke til nogen produktgruppe i henhold til DGNB
Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)	ikke relevant
Produktspecifik levetid (ECO1.1)	> 50 ved anvendelse indendørs (i henhold til BNB)
Indflydelse på akustisk komfort (SOC1.3)	Lydabsorptionsgrad
Rengøringsanvisninger (PRO1.5 og TEC1.5)	se teknisk datablad
Genbrugsvenligt valg af byggematerialer (TEC1.6)	genanvendelse af materialet teknisk muligt

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til LEED

VOC-indhold (EQ Credit: Low-emitting materials)	indeholder ikke Opfyldt i henhold til LEED v.4
VOC- og SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-emitting materials)	ikke relevant
Formaldehyd emissioner	ikke relevant
Genbrugsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	< 85 %
Genbrugsandel (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Reproducerbare råstoffer (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Faktablad om bæredygtighed



StoSilent Modular 230

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	ikke relevant
VOC-indhold (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	indeholder ikke
VOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	ikke relevant
SVOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	ikke relevant
CMR-stoffer (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)	ikke relevant

Miljømærker og miljømærkater

Certifikater, miljømærker, miljølabel	ingen
Miljøproduktdeklaration (EPD)	ingen
GISCODE (iht. GISBAU)	ingen
SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)	ikke tilgængelig
Teknisk datablad (TM)	tilgængelig

Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning	ikke relevant
Organisk andel (iht. natureplus, baubook)	> 5 %
Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)	indeholder ikke

Faktablad om bæredygtighed



StoSilent Modular 230

CMR-stoffer (VOC)	kan ikke bestemmes (bestemmelsesgrænse: 1 mg/kg) (iht. DIN EN ISO 17895)
VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)	ikke underlagt direktivet
Blødgørere	fri for blødgørere (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01), (efter recepturvurdering)
Fri formaldehyd	indeholder ikke (efter recepturvurdering)
Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til belægningsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	indeholder ikke
Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til opbevaringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	indeholder ikke
Tungmetaller	recepturbestanddelene er uden indhold af bly-, cadmium- og chrom(VI)-forbindelser
Overholdelse af begrænsningen for emissioner fra titandioxid-industrien (iht. Direktiv 2010/75/EU eller 25. forordning til gennemførelse af forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov)	gælder ikke, da produktet ikke indeholder titandioxid
SVHC i henhold til kemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV	indeholder ikke
Emissioner, CO2-balance	
CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)	ikke beregnet
CO2-værdi (livscyklus A1-D)	ikke beregnet
Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer	ikke vurderet
Bortskaffelse, genanvendelse, recycling	
Bortskaffelse rester	sorteret, rent materiale kan afleveres til genbrug

Faktablad om bæredygtighed



StoSilent Modular 230

Bortskaffelse genbrugsmateriale	Produktet kan overarbejdes eller afleveres til genbrug af byggematerialer.
Forpakning, spande, folier	Returnering af brugte forpakninger samt korrekt genanvendelse af dem er organiseret og certificeret i samarbejde med en regional bortskaffelsesvirksomhed i henhold til bestemmelserne i loven.
Virksomhedsansvar for Sto	
Målsætning, virksomhedsledelse	Sto stiler imod at være teknologisk ledende inden for menneskelig og bæredygtig udformning af byggede boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer under: www.sto.com
UN Global Compact – Medlemsskab	Sto følger retningslinjerne i FN's Global Compact og forpligter sig til at arbejde efter ti universelt anerkendte principper inden for områderne menneskerettigheder, arbejdsstandarder, miljøbeskyttelse og bekæmpelse af korruption. Du kan få yderligere informationer under: www.unglobalcompact.org
ILO-kernearbejdsstandarder	Sto har forpligtet sig til at overholde ILO-kernearbejdsstandarderne i alle sine afdelinger.
Kvalitetsmanagement, miljømanagement, energimangement	Produktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001, DIN EN 14001 og DIN EN 50001.
Leverandørkodeks	Leverandør-kodekset fra Sto orienterer sig efter principperne i FN's Global Compact samt i Sto-målsætningen. Leverandørerne er forpligtede til at overholde disse principper og evalueres kontinuerligt.

Faktablad om bæredygtighed

StoSilent Modular 230



Med det foreliggende dokument vil vi gerne hjælpe med til, at vores produkters bæredygtighed lettere kan vurderes. Under bæredygtighed forstår vi det komplekse samspil mellem økonomiske, økologiske og sociale kriterier, så behovene for både nutidens og fremtidens generationer kan tilgodeses. Vores produkter skal opfylde alle behov for komfort og trivsel og samtidig have optimal funktion og kvalitet. Vi betragter ikke bæredygtighed som en endelig tilstand, men som en vedvarende forbedringsproces. Derfor har vi defineret følgende nøglebudskaber for vores produkter:

1. Sto-produkter yder et væsentligt bidrag til vigtige emner inden for bæredygtighed: f.eks. klimabeskyttelse, bygnings-, energi- og ressourceeffektivitet, beskyttelse og lang levetid, sundhed og trivsel.
2. Alle råstoffer i Sto-produkter opfylder brugsrelevante krav og er optimerede med hensyn til deres indvirkning på miljøet - baseret på den nyeste teknologi.
3. Sto-produkter fremstilles energi- og ressourceeffektivt; der anvendes regenererende råstoffer, hvis det kan kombineres med økologi, økonomi og gode sociale forhold.
4. Sto evaluerer og understøtter bortskaffelses-, genanvendelses- og genbrugspotentialet i de fremstillede produkter og ønsker en produktion, der kan foretages med optimal teknologi og økonomi.

Fortolkningen og vurderingen af vores produkters bæredygtighed er ikke alene vores ansvar - den bestemmes også af dine meninger og beslutninger. De følgende informationer med fokus på miljø og helbred er tænkt som en hjælp til at træffe de rigtige beslutninger.

Informationerne eller dataene i dette datablad om bæredygtighed er baseret på vores viden og erfaringer. Ved udgivelsen af et nyt datablad om bæredygtighed mister alle tidligere versioner deres gyldighed. Dataene i det tekniske faktablad og sikkerhedsdatabladet skal overholdes. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

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