

Sustainability data sheet



Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Fuktregulerende isolasjonsplate av naturlig perlitt

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB (versjon 2018)

Kvalitetsnivå (ENV 1.2)	Isolasjon: oppfyller kvalitetsnivå 1 til 4 (omfattes ikke av spesifikke krav fra DGNB)
Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)	iht. EPD
Produktspesifikk levetid (ECO 1.1)	ikke vurdert
Påvirkning på akustisk komfort (SOC 1.3)	ikke vurdert
Sikkerhet og ulykkesrisiko (SOC 1.7)	ingen negativ påvirkning, inneholder ikke halogener
Rengjøringsanvisning (PRO 1.5, PRO 2.2)	ikke aktuelt
Av Naturstein: "Uten barne- og Tvangsarbeid" (ENV 1.3)"	ikke aktuelt

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. LEED

Klassifisering av produktgruppe	not applicable
Gjenvinningsandel (av sluttbrukerkilder) (MR Credit 4)	0 %
Gjenvinningsandel (av produksjonsrelevante kilder) (MR Credit 4)	0 %
Hurtig fornybare råstoffer (MR Credit 6)	0 %
Sertifisert tre (FSC eller PEFC) (MR Credit 7)	ikke aktuelt
VOC-innhold (IEQ Credit 4.1): Lavemitterende materialer – klebe- og tetningsmasser	ikke aktuelt

Sustainability data sheet



Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

VOC-innhold (IEQ Credit 4.2): Lavemitterende materialer – malinger og belegg	ikke aktuelt
VOC-innhold (IEQ Credit 4.3): Lavemitterende materialer – gulvsystemer	ikke aktuelt
Miljømerker og merkinger	
Sertifikater/miljømerker	 natureplus® - Sertifikat 0301-1109-046-1
Miljødeklarasjon (EPD)	 EPD-KNA-20150331-IAA1
Klassifisering av skadelige stoffer (GISCODE, EMICODE, RAL, ...)	ikke aktuelt
Sikkerhetsdatablad (SDS)	tilgjengelig
Teknisk faktablad (TDS)	tilgjengelig
Innholdsstoffer i produktet	
Sammensetning	Full deklarasjon iht. anskaffelsesdirektiv "natureplus®", perlitt, kiselsyre, tykkelse
Farlige innholdsstoffer (iht. EU-forordninger)	Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3)
Organisk andel (iht. natureplus/baubook)	> 5 %
Flyktige organiske forbindelser (CMR-stoffer)	ikke detekterbar (deteksjonsgrense: 1 mg/kg – iht. DIN EN ISO 17895)
VOC-innhold (iht. malingsdirektivet)	ikke aktuelt, (produktet er ikke underlagt direktiv 2004/42/EF)
Myknerinnhold	fri for myknere (iht. VdL-RL 01)



Sustainability data sheet



Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Fri formaldehyd	≤ 10 mg/kg (iht. VdL-RL 03 eller RAL-UZ 102)
Biocider / virksomme stoffer for beleggbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	inneholder ikke
Biocider / virksomme stoffer for lagringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	inneholder ikke
Tungmetaller	data ikke tilgjengelig
Overholdelse av emisjonsbegrensningen fra titandioksidindustrien (iht. direktiv 2010/75/EF eller 25.BImSchV)	ikke aktuelt, ettersom produktet ikke inneholder titandioksid
Halogenerte organiske forbindelser	ingen
Emisjoner	
Halogenerte hydrokarboner	ikke detekterbar (deteksjonsgrense: 2 µg/m ³ – iht. DIN EN ISO 16000-9 eller DIN EN 16402)
Formaldehyd	≤ 10 µg/m ³ etter 24 t (iht. DIN EN ISO 16000-9 eller Merckoquant formaldehydtest)
Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC	ikke detekterbar (deteksjonsgrense: 2 µg/m ³ – iht. DIN EN ISO 16000-9 eller DIN EN 16402)
Avfallshåndtering/gjenbruk/gjenvinning	
Gjenbruk/gjenvinning	ukjent
Avfallshåndtering	Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 13)
Forpakning/spann/folie	Retur av brukte forpakninger samt rett gjenvinning er organisert og sertifisert i samsvar med lovpålagte krav på regionale avfallsselskap.



Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Sto selskapsansvar

Sto retningslinjer/selskapsledelse

Målet for Sto er å være teknologiledende innen menneskelig og bærekraftig utforming av bygde livsrom. Verdensomfattende. Mer informasjon under: www.sto.com

FN Global Compact – medlemskap

Sto er medlem av FN Global Compact og forplikter seg til ti universelt anerkjente prinsipper innen områdene menneskerettigheter, arbeidsstandarder, miljøvern og korrupsjonsbekjempelse. Ytterligere informasjon under: www.unglobalcompact.org

ILO grunnleggende arbeidsstandarder

Sto har forpliktet seg til å overholde ILO sine grunnleggende arbeidsstandarder på alle sine steder.

Kvalitets-, miljø- og energistyring

Produksjonssted sertifisert iht. DIN EN 9001, DIN EN 14001 og DIN EN 50001.

Leverandørkodeks

Sto leverandørkodeks bygger på prinsippene i FN Global Compact samt Sto retningslinjer. Leverandører er forpliktet til å overholde disse og blir kontinuerlig evaluert.

Sustainability data sheet



Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Med dette dokumentet vil vi hjelpe deg med, å bedre kunne bedømme bærekraften som omfatter våre produkter. Med begrepet bærekraft mener vi det komplekse samspeillet av økonomiske, økologiske og sosiale kriterier, for å imøtekomme kravene til både nålevende og fremtidige generasjoner. Våre produkter skal bidra til dette og må samtidig oppfylle kravene til velvære samt kvalitet og funksjonalitet. For oss betyr bærekraft ikke en slutttilstand, men heller en prosess som innebærer kontinuerlig forbedring. Derfor har vi definert de følgende kjerneutsagn for våre produkter:

1. Sto produkter yter et bidrag til viktige tema for bærekraft: f. eks. vern av klimaet, effektivitet iht. bygninger, energi- og ressurser, beskyttelse og varighet, helse og velvære.
2. Alle råstoffer i Sto produkter oppfyller bruksrelevante funksjoner og er optimert i sin virkning på miljøet - basert på aktuell teknologi.
3. Sto produkter produseres energi- og ressurseffektivt; det benyttes fornybare råstoffer, når dette er økologisk, økonomisk og sosialt egnet og fornuftig.
4. Sto evaluerer og fremmer muligheter for avfallshåndtering, gjenvinning og resirkulering av sine produkter under hensyntagen av realiserbarhet med tanke på teknologi og økonomi.

Tolkningen og vurderingen av våre produkters bærekraft beror ikke på oss alene - medvirkende er også dine oppfatninger og avgjørelser. De følgende informasjonene, med hovedvekt på miljø og helse, skal bidra til dette.

Informasjonene hhv. dataene i dette bærekraftdatabladet er baserer seg på våre erkjennelser og erfaringer. Utgivelsen av et nytt bærekraftdatablad opphever gyldigheten av alle tidligere versjoner. Angivelsene i det tekniske Faktabladet og sikkerhetsdatabladet må overholdes. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

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