

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

A-7332729-00000-3-4

Version:

1

Upprättad:

2016-09-16 11:36:21

Senast sparad:

2018-04-10 11:57:24

Ändringen avser:

Flotex Plattor

Varunamn:

Flotex Plattor

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556621404401-FlotexPlattor

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	03106
BSAB96	MFB

Varubeskrivning:

Flotex är en flockad plastmatta/platta, avsedd för offentliga miljöer

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

1200201 - DOP - 306

Övriga upplysningar:

Forbo Flooring AB

Företagsnamn:

Forbo Flooring AB

Organisationsnummer:

556621-4044

Adress:

Box 9046

Kontaktperson:

Jonas Rothén

E-post:

Telefon:

jonas.rothen@forbo.com

0735637036

Momsnummer:

SE556621404401

Webbplats:

www.forbo-flooring.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

SA8000

Policys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

GRI - Global Reporting Initiative

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ja

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Delkomponenterna i produktens baksida är återvunnet produktionsspill från produktionen

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningemedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
-----	----------

Komponent	Binder-polymer	Vikt% av produkt
-----------	----------------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	PVC	=14.5	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Carpet Pile	Vikt% av produkt
-----------	-------------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Nylon-6.6	=4.8	32131-17-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Dyestuffs	Vikt% av produkt
-----------	-----------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Acid Dyes	<0.01	103241-64-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Filler	Vikt% av produkt
-----------	--------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Calciumcarbonate	=13.8	1317-65-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Inorganic Pigment **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Carbon Black	<0.01	no CAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Plasticiser **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	DOTP	=13.9	6422-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Recycled Backing Componentes **Vikt% av produkt**

Kommentar Recycled Backing Componentes - Flotex waste = Återvunnet produkt spill från produktionen då produkten stansas till plattor.
Recycled backing componentes = återvunnet PVC-spill i fabriken. Fritt från DINP då endast DOTP används som mjukgörare i vår tillverkning.

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Flotex - waste	=17.5	Flotex-waste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PVC-waste	=17.5	Recycled Backing Componentes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Recycled Calcium Sulphate	=14.9	7778-18-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Reinforcement **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Fibre glass	=2.35	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Stabilisator **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Stabilisator	=0.65	84961-70-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas Inbyggd

Komponent Binder-polymer **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	PVC	=14.5	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Carpet Pile **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Nylon-6.6	=4.8	32131-17-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Dyestuffs **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Acid Dyes	<0.01	103241-64-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Filler **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Calciumcarbonate	=13.8	1317-65-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Inorganic Pigment **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Carbon Black	<0.01	no CAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Plasticiser	Vikt% av produkt
-----------	-------------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	DOTP	=13.9	6422-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Recycled Backing Componentets	Vikt% av produkt
-----------	-------------------------------	------------------

Kommentar

Recycled Backing Componentets - Flotex waste = Återvunnet produkt spill från produktionen då produkten stansas till plattor.
 Recycled backing componentets = återvunnet PVC-spill i fabriken. Fritt från DINP då endast DOTP används som mjukgörare i vår tillverkning.

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Flotex - waste	=17.5	Flotex-waste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PVC-waste	=17.5	Recycled Backing Component	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Recycled Calcium Sulphate	=14.9	7778-18-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Reinforcement	Vikt% av produkt
-----------	---------------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Fibre glass	=2.35	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Stabilisator	Vikt% av produkt
-----------	--------------	------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Stabilisator	=0.65	84961-70-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Material

Recycled backing componenets

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
0	100	49,9 %

Kommentar

Recycled backing componenets = återvunnet produktionsspill i fabriken enl. spec i innehållsdeklarationen. Fritt från DINP då endast DOTP används so

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804



Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Flooring: Carpet, Resilient, Laminate, Ceramic, and Wood (NSF 2012)

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

12CA64879.105.1

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

Ovanstående uppgifter finns redovisat i Forbos miljövarudeklaration - EPD för produkten. Flotex har från och med i år ny ftalatfri mjukgörare.

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Forbo Flooring AB är ansluten till FTI, näringslivets insamlingsssystem för återvinning av emballage & förpackningar

Övriga upplysningar:

Flotex plattor är emballerade i kartonger av wellpapp

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Godkänt lim enl. monteringsanvisning samt GBR:s limlista

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Golvvårdsmedel för behovsanpassad periodisk rengöring

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Elektricitet för dammsugning vid behov

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15-25 år

Kommentar:

Flotex är avsedd för offentliga miljöer med hård belastning, och har bruksklass 33 enl. EN 685. Livslängden är beroende av slitagemiljö.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Ej relevant

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Om "draloslimning" eller "tejplimning" tillämpas

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Produkten kan plockas upp och återanvändas/läggas igen om dralosslimning tillämpas

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Kan malas ned och återanvändas i produktionen

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Förbränning med energiåtervinning.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

170203 - 03 Plast.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Avfallskod för den inbyggda varan

170203 - 03 Plast.

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Ja

Om ja, ange vilket:

Max RF vid läggning på betongunderlag 85% RF

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

- Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Typ av emission:

TVOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 16000

Resultat:=56 µg/m²xh**Mätintervall:**

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**