



## Byggvarubedömningens deklarationsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

# Austroflex Lamelmatter

## 1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	ISOGLOBAL
Kontaktperson hos leverantör	Monika Kula
E-post till kontaktperson	mk@isoglobal.de
Telefonnummer till kontaktperson	0707743733
Tillverkare (om annan än leverantör)	Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH

## 2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Austroflex Lamelmatter
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Slovenien
Land för råvaruutvinning	Slovenien
Produktbeskrivning	Glasull med tvärställda fibrer i lameller fästa på glastrådsarmerad aluminiumfolie. Värme- och kondensisolering av ventilationskanaler m m.
BSAB	A - Sammansatta produktionsmaterial
BK04-kod	
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus/Utomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

### 3. Innehållsredovisning

Publika ämnen						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
Stål, EN 1.0715 C, Si, Mn, P, S (11SMn30 DIN 9SMn28, AFNOR S250)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0715	x = 0,01	Aluminiumsfolie	x = 1		
Glasull	CAS-nr: Övrigt, mineralbaserat	x = 98,901	Glasull	x = 99		
Kandidatförteckning						
Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?			Nej			
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen			01.01.2020			
Nanomaterial						
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?			Nej			

### 4. Ingående material och råvaror

Ingående material och råvaror	
Ingår återvunnet material i produkten?	Ja

Återvunna material					
Namn på material/CAS-nr/EG-nr/Legeringsnummer	Namn på komponent /råvara där återvunnet material ingår	Total andel återvunnet material i produkten (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från pre-consumer-ledet (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från post-consumer-ledet (Vikt-%)	Kommentar
Återvunnet glas	Återvunnet glas	x = 80	x = 0	x = 80	Eftersom lamellmattan består av ett ytskikt och ett isolerskikt av glasull så beror mängden återvunnet material på lamellmattans dimension

## 5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Ja, produktionsspecifik
Registreringsnummer/ ID nummer för EPD finns	
Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]	
Ozonedbrytning (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 ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	Nej

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Plast
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ja

Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	90
Kommentar	

## 7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	30
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv:	Produkterna ska skyddas från väta vid lagring.
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv:	Ej relevant

## 8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Ja
Vänligen beskriv	Använd skyddsutrustning enl. säkerhetsdatablad
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Nej
Vänligen beskriv	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Rent byggspill av Austroflex/ URSA glasull kan materialåtervinnas genom Austroflex återvinningsystem. För produkter med ytskikt måste glasullen och ytskikt separeras och återvinnas var för sig. Mer Information <a href="mailto:recycling@isoglobal.de">recycling@isoglobal.de</a>
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	Rent glasullspill från byggplats samt hela och produkter från rivning kan återanvändas igen. Isoleringens prestanda ändras inte över tid.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
Vänligen beskriv	
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	170604 - 04

Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	

## 9. Innemiljö

Innemiljö	
Har varan ett kritiskt fuktillstånd?	Ja
Ange vilket:	96%
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	Nej

<b>Filer</b>	
<b>Namn</b>	<b>Documenttyp</b>
Lamellenmatten169.jpg	Produktbild
Urkunde URSA GW Blauer Engel NM 20170323.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
VOC Test Report Austroflex Glasswool Lamella Mat.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)

**Artikelspecifikation**

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN	EAN	RSK-numm- er	E-nummer
Austroflex Lamellmatta Alufolie 20 mm	44041102				
Austroflex Lamellmatta Alufolie 30 mm	44041103				
Austroflex Lamellmatta Alufolie 40 mm	44041104				
Austroflex Lamellmatta Alufolie 50 mm	44041105				
Austroflex Lamellmatta Alufolie 60 mm	44041106				
Austroflex Lamellmatta Alufolie 80 mm	44041108				
Austroflex Lamellmatta Alufolie 100 mm	44041110				

# Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

## Produktens innehåll har redovisats enligt följande

- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.  
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter  $\geq 0,01\%$  har redovisats.)  
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser  $< 0,01$  vikt%; Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter  $\geq 0,00015$  vikt% redovisas).  
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.  
-Kadmium finns redovisat vid förekomst  $\geq 0,001$  vikt%.
- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%,  
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter  $\geq 0,1\%$  har redovisats.)  
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser  $< 0,1$  vikt% har redovisats vid förekomst.  
(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter  $\geq 0,0015$  vikt% redovisas)..  
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.  
-Kadmium finns redovisat vid förekomst  $\geq 0,01$  vikt%.
- Inget av ovanstående men jag har följt Byggvarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.

## Jag har följt redovisningskraven motsvarande:

- Nivå accepteras  
 Nivå rekommenderas

## Särskilt utpekade ämnen

**Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten?**

### Ämnesgrupp/Ämne

Arsenik och dess föreningar

Bromerade flamskyddsmedel

Perfluorooktansyror (PFOA)

Perfluorooktansulfonater (PFOS)

Tennorganiska föreningar

Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.

Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att produkter bedömda som Rekommenderas inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM, <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvarder-for-fororenad-mark/>

- Ja  
 Nej

## Verifiering

- Jag Niels Hansen-Schwartz intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.