

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Finnfoam	<b>Namn:</b> Finnfoam AB
<b>Namn:</b> FF-PIR AL	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Isoleringsskivor med aluminiumlaminat på båda sidorna av isoleringen. Isolerskiva av polyuretanskum enligt EN 13165, PIR. -	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
<b>BSAB-kod:</b> IBE.2 - Termisk isolering i yttervägg	<b>REPA-registret:</b> -
<b>BK04:</b> 01399 - Isoleringsmaterial övrigt	





## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>B</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	B: som mest 5 % av TCCP som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %). B: Ofullständig dokumentation. B: Tillverkaren/leverantören tillåter inte att vi visar all bakomliggande dokumentation. B: mindre än 45,3 % av produktens innehåll är sekretessbelagd (för A måste den sekretessbelagda halten vara som mest 2 %).
<b>Anmärkning:</b>	Ofullständig dokumentation eftersom redovisningen av produktens innehåll är ofullständig; default/worst-case användes vid bedömningen samt produkten innehåller konfidentiell information.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	Ja (R)	Ja R
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	Ja (Y)	Ja Y
<b>Hälsofarliga ämnen:</b>	Ja (F)	-

<b>Hälsofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>	<b>Nanopartiklar:</b> n Nej
<b>Energiklass:</b>	

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 EPD	2021-07-23	2021-10-25	Manuellt
 Annan miljödeklaration	2019-06-01	2020-12-22	Manuellt
 Produktinformation		2020-12-22	Manuellt
Internt dokument *2	2020-12-07	2021-01-27	Manuellt
Internt dokument *2	2020-12-04	2021-01-27	Manuellt
Internt dokument *2	2020-12-04	2021-01-27	Manuellt
Internt dokument *2	2020-12-04	2021-01-27	Manuellt
 Emissionsredovisning	2014-10-22	2021-01-27	Manuellt
 Prestandadeklaration	2020-08-10	2020-12-22	Manuellt
Tekniskt datablad *2	2016-03-22	2020-12-22	Manuellt
Materialspecifikation *2	2020-12-04	2021-01-27	Manuellt
 Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter	2016-03-08	2021-01-27	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Ämne E *1		<5 %	
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1	§		
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1	§		
Ingående ämnen *1	R		H317, H410, H413
Ingående ämnen *1			H250, H260
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1 "Worst Case"-ämne			
(Ingående ämnen) *1			H318, H335
Ingående ämnen *1			
(Ingående ämnen) *1			
Ingående ämnen *1			

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(Ingående ämnen) *1			
Ingående ämnen *1 "Worst Case"-ämne			
Ingående ämnen *1	R		H413
Ingående ämnen *1			
Ingående ämnen *1			H302, H315, H412
Ingående ämnen *1 "Worst Case"-ämne			
Ingående ämnen *1			
(Ingående ämnen) *1			H220, H336
(iso-Pentan)	78-78-4	5 %	H224, H304, H336, H411
Ämne D *1 "Worst Case"-ämne		0,3 %	
Ingående ämnen *1		0,216 %	H302, H311, H314, H318, H332
Ingående ämnen *1		0,096 %	
Ämne C *1 "Worst Case"-ämne		3 %	
Ingående ämnen *1			H315, H319
Ämne B *1 "Worst Case"-ämne		2 %	
Ingående ämnen *1			
(pentan)	109-66-0	5 %	H225, H304, H336, H411, EUH066
(pMDI)	9016-87-9	60 %	H315, H319, H335
TCCP	13674-84-5	5 %	H302
Ämne A *1 "Worst Case"-ämne		35 %	
Ingående ämnen *1 "Worst Case"-ämne			
(Ingående ämnen) *1			
(Ingående ämnen) *1 "Worst Case"-ämne	R		H301, H312, H314, H317, H331, H373
(Ingående ämnen) *1			H220
(Ingående ämnen) *1			H319
(Ingående ämnen) *1			H302
(Ingående ämnen) *1	R		H302, H315, H317, H318, H334, H335

## Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1: Ja

Uppfyller M1: Ja, certifierad

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

### Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

### Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Ja

Materialåtervinning:

Energiutvinning:

Ja

Deponering:

Avfallsslag:

**Restprodukter / Avfall**

	Vid byggnation	Vid rivning
Farligt avfall:	-	-

**Andel återvunnet material**

Pre-consumer: \_\_\_\_\_  
Post-consumer: \_\_\_\_\_

**Livslängd**

Livslängd: \_\_\_\_\_

**Klassning av produkten**

Faroangivelser: \_\_\_\_\_  
Skyddsangivelser: \_\_\_\_\_  
Riskfraser: \_\_\_\_\_  
Skyddsfraser: \_\_\_\_\_

**Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)**

CSR-policy: \_\_\_\_\_

**Livscykelanalys**

Klimatpåverkan (GWP):	3,11 kg CO <sub>2</sub> -ekv/Kg	Livscykelkedde:	A1-A3
Försurning (AP):	0,00896 kg SO <sub>2</sub> -ekv/Kg	Funktionell enhet (FE):	Kg
Övergödning (EP):	0,00219 kg (PO <sub>4</sub> ) <sup>3-</sup> -ekv/Kg	Kommentar:	
Ozonnedbrytning (ODP):		Dokumentdatum:	2021-07-23
Marknära ozon (POCP):	0,00133 kg eten-ekv/Kg	Giltig t.o.m.:	2026-07-23
Förnybar energi:	2,79 MJ/Kg	Källa:	EPD
Icke förnybar energi:	71,4 MJ/Kg	Tredjepartsgranskad EPD:	Ja
EPD enligt EN 15804:	Ja		
EPD enligt ISO 14025:	Ja		

**Byggskedet**

Krav vid lagring: Nej  
Krav på omgivande byggvaror: Nej

**Rivning**

Särskilda åtgärder: Nej

**Avfallshantering**

Omfattas av producentansvar: Nej

**Innemiljö**

Kritiskt fuktillstånd: Nej

**Övrigt**


Bedömd: 2020-12-22 av Michael Seitov  
Reviderad: 2021-10-25 av Klara Klippinger

## Övrigt

**SHMD-nummer:** SHMD-3WKSQJUNK8

**Kriterier:** SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

## Förklaringar

(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
"Worst Case"-ämne	Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar vilket ämne detta egentligen är.
*2	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H260	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.