

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### ArcelorMittal Construction

Företagsnamn:

ArcelorMittal Construction

Organisationsnummer:

556194-5733

Adress:

Västanvindsgatan 13

Kontaktperson:

Ingela Steffensen

E-post:

ingela.steffensen@arcelormittal.com

Telefon:

054 688 322

Momsnummer:

SE556194573301

Webbplats:

www.arcelormittal.se

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2024-06-12 14:01:17

### Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

ISO 45001

### 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

☐

Risikanalys

☐

Åtgärdsplan

☐

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

Id:	Version:
C-SE556194573301-23	12
Upprättad:	Senast sparad:
2024-07-01 14:35:53	2024-07-01 14:41:23
Ändringen avser:	
Rättat skrivfel för PFAS-% i avsnitt 3, som inte påverkar befintliga miljöbedömningar i BASTA, Byggvarubedömningen eller Sunda Hus.	

### Promirock N 85

Varunamn:
Promirock N 85

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME
SE556194573301-Produktspecifikt

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	10005
BSAB96	GBA

Varubeskrivning:
* ArcelorMittal Constructions sandwichpanel Promirock N består av en stenullskärna som är belagd med stålplåt på båda sidor.
* Promirock N används som vägg/fasadelement och är klassificerad för brandmotstånd, brännbarhet samt skyddsklass för inbrottsmotstånd.
* Denna eBVD avser Promirock N 85, med ulldensitet 85 kg/m3 (för ulldensitet 125 kg/m3 finns en separat eBVD för Promirock N 125).
* Promirock N 85 finns i nominell tjocklek 80 - 300 mm, stålbelädd med 0,5 mm och/eller 0,6 mm, vilken kan kombineras enligt önskemål.

Prestandadeklarerationer:	Prestandadeklarationsnummer:
Ja	RISE-0402-CPR-C500367

Övriga upplysningar:
En gemensam DoP finns för alla panelartiklarna. CE-intyg har nummer RISE-0402-CPR-C500367 och inbrottskyddet har certifikatsnummer RISE-SC0227-11.

### Bilagor

Bilaga
CE-intyg via <a href="http://www.armat.se">www.armat.se</a> alternativt via förfrågan till <a href="mailto:miljo-se@arcelormittal.com">miljo-se@arcelormittal.com</a>
Certifikat för inbrottskydd via förfrågan till: <a href="mailto:miljo-se@arcelormittal.com">miljo-se@arcelormittal.com</a>
DoP via förfrågan till: <a href="mailto:miljo-se@arcelormittal.com">miljo-se@arcelormittal.com</a>
Produktinformation via <a href="https://www.arcelormittalprojekt.se/paneler">https://www.arcelormittalprojekt.se/paneler</a>

## 3. KEMISKT INNEHÅLL

### Kemiskt innehåll

Gäller deklarationen en vara eller kemisk produkt?

vara

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

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

2023-01-17

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

19 kg/m2

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

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

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

Nej

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans			
Komponent	Isolering	Vikt% av produkt		50<x<75
Kommentar	Vikten varierar beroende på sandwich-panelens tjocklek.			
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Bakelit	Urea polymer	1<=x<=5	Härdad till värmestabil plast (bakelit) i leverera	Kommentar: Bindemedel (härdat under produktionsprocessen, hos stenuillsleverantören)
Bakelit		=100		
Mineralolja		0.1<=x<0.5		
Mineralolja	Mineralolja (< 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346)	0.1<=x<0.5	Inte klassificerad, eftersom < 3 % DMSO-extrakt (a	Kommentar: Dammbindning
Mineralolja		=100		
Stenull	Syntetiska oorganiska glasartade silikatfibrer (stenull)	95<=x<=99	926-099-9	Kommentar: Inte klassificerat, eftersom < 3 % DMSO-extrakt (dimetylsulfoxidextrakt) mätt enligt IP 346, se anmärkning L, i REACH EG 1907/2006.
Stenull		=100		

Komponent	Lim	Vikt% av produkt	1<x<2	
Kommentar	polyuretanlim (härdad vid leverans)			
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Lim		=100		
		Kommentar: Härdad i levererad produkt		

Komponent	Plåt, på respektive sida		Vikt% av produkt	25<x<50
Kommentar	Vikten varierar beroende på sandwich-panelens tjocklek.			
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Coat		1<=x<=4		
		Kommentar: Plåtarna har flera möjliga kombinationer av coatings i polyester, polyuretan, epoxy, polyamide, melamine, i tjocklek 25-60 µm. Samtliga coatings är härdade vid leverans. Plåtens baksida (in mot stenullen) har epoxy coating i 12 µm.		
Coat	Epoxy	0<x<16	Härdad i levererad produkt	
		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Fyllmedel, pigment, etc.	15<x<30	Ingår i härdad coat, i levererad produkt	
		Kommentar: Ingår i alternativ coat		
Coat	Polyester	0<x<54	Härdad i levererad produkt	
		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Polyester-epoxy-melamine	0<x<20	Härdad i levererad produkt	
		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Polyester-melamine	0<x<45	Härdad i levererad produkt	
		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Polyuretan	0<x<40	Härdad i levererad produkt	
		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Polyurethane-polyamide	0<x<45	Härdad i levererad produkt	
		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Titandioxid	0<x<15	Ingår i härdad coat, i levererad produkt	
		Kommentar: Ingår i alternativ coat		
Metallisk coating		0.2<x<8		
Metallisk coating	Aluminium	1<x<6	7429-90-5	
Metallisk coating	Magnesium	0.1<x<2	7439-95-4	
Metallisk coating	zink	92<x<99	7440-66-6	
		Kommentar: Helt täckt av organisk coating.		
Passivating surface layer		0<x<0.0005		
Passivating surface layer	Oorganiska salter	=100	Ej relevant	
Stålkärna		91<x<99		
		Kommentar: Olika legeringar är möjliga, utifrån kundönskemål.		
Stålkärna	Fosfor	<0.12	7723-14-0	
Stålkärna	Järn, Fe	>97	7439-89-6	
Stålkärna	Kisel, Si	<0.6	7440-21-3	
Stålkärna	Kol, C	<0.2	7440-44-0	
Stålkärna	Mangan, Mn	<1.7	7439-96-5	
Stålkärna	Svavel	<0.05	7704-34-9	
Stålkärna	Titan	<0.3	7440-32-6	

Komponent	Tätningslist	Vikt% av produkt	0.1<x<0.2
-----------	--------------	------------------	-----------

#### Kommentar

Fas	Inbyggd
-----	---------

Komponent	Isolering	Vikt% av produkt	50<x<75
-----------	-----------	------------------	---------

**Kommentar** Vikten varierar beroende på sandwich-panelens tjocklek.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Bakelit		1<=x<=5		
Bakelit	Urea polymer	Kommentar: Bindemedel (härdad under produktionsprocessen, hos stenuilsleverantören) =100	Härdad till värmestabil plast (bakelit) i leverera	
Mineralolja		Kommentar: Härdad till värmestabil plast (bakelit) i levererad produkt.		
Mineralolja	Mineralolja (< 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346)	0.1<=x<0.5		
Mineralolja		Kommentar: Dammbindning		
Mineralolja		=100	Inte klassificerad, eftersom < 3 % DMSO-extrakt (a	
Stenull		Kommentar: Inte klassificerat, eftersom < 3 % DMSO-extrakt (dimetylsulfoxidextrakt) mätt enligt IP 346, se anmärkning L, i REACH EG 1907/2006.		
Stenull	Syntetiska oorganiska glasartade silikatfibrer (stenull)	95<=x<=99		
Stenull		Kommentar: Syntetiska oorganiska glasartade silikatfibrer		
Stenull		=100	926-099-9	

Komponent	Lim	Vikt% av produkt	1<x<2
-----------	-----	------------------	-------

**Kommentar** polyuretanlim (härdad vid leverans)

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Lim		=100		
		Kommentar: Härdad i levererad produkt		

Komponent	Plåt, på respektive sida	Vikt% av produkt	25<x<50
-----------	--------------------------	------------------	---------

**Kommentar** Vikten varierar beroende på sandwich-panelens tjocklek.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Coat		1<=x<=4		
Coat		Kommentar: Plåtarna har flera möjliga kombinationer av coatings i polyester, polyuretan, epoxy, polyamide, melamine, i tjocklek 25-60 µm. Samtliga coatings är härdade vid leverans. Plåtens baksida (in mot stenullen) har epoxy coating i 12 µm.		
Coat	Epoxy	0<x<16	Härdad i levererad produkt	
Coat		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Fyllmedel, pigment, etc.	15<x<30	Ingår i härdad coat, i levererad produkt	
Coat		Kommentar: Ingår i alternativ coat		
Coat	Polyester	0<x<54	Härdad i levererad produkt	
Coat		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Polyester-epoxy-melamine	0<x<20	Härdad i levererad produkt	
Coat		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Polyester-melamine	0<x<45	Härdad i levererad produkt	
Coat		Kommentar: Alternativ coat		
Coat	Polyuretan	0<x<40	Härdad i levererad produkt	
Coat		Kommentar: Alternativ coat		

Coat	Polyurethane-polyamide	0<x<45	Härdad i levererad produkt
		Kommentar: Alternativ coat	
Coat	Titandioxid	0<x<15	Ingår i härdad coat, i levererad produkt
		Kommentar: Ingår i alternativ coat	
Metallisk coating		0.2<x<8	
Metallisk coating	Aluminium	1<x<6	7429-90-5
Metallisk coating	Magnesium	0.1<x<2	7439-95-4
Metallisk coating	zink	92<x<99	7440-66-6
		Kommentar: Helt täckt av organisk coating.	
Passivating surface layer		0<x<0.0005	
Passivating surface layer	Oorganiska salter	=100	Ej relevant
Stålkärna		91<x<99	
		Kommentar: Olika legeringar är möjliga, utifrån kundönskemål.	
Stålkärna	Fosfor	<0.12	7723-14-0
Stålkärna	Järn, Fe	>97	7439-89-6
Stålkärna	Kisel, Si	<0.6	7440-21-3
Stålkärna	Kol, C	<0.2	7440-44-0
Stålkärna	Mangan, Mn	<1.7	7439-96-5
Stålkärna	Svavel	<0.05	7704-34-9
Stålkärna	Titan	<0.3	7440-32-6

Komponent	Tättningslist	Vikt% av produkt	0.1<x<0.2
-----------	---------------	------------------	-----------

### Kommentar

Övriga upplysningar:

Redovisningskrav uppfylls enligt Byggvarubedömningen, BASTA och Sunda Hus:

Flera av de ingående komponenterna är registrerade i BASTA samt bedömda i Sunda Hus och Byggvarubedömningen, av respektive leverantör.

Produkten innehåller inga kandidatämnen, i en halt av > 0,1 vikts-% (REACH).

Produkten innehåller inte några tillsatta nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion.

Produkten innehåller PTFE wax i en halt av < 0,01 vikts-% (PTFE har CAS no. 9002-84-0).

Tabell 2 i BvB: produktens färgskikt kan innehålla organiskt tenn.

Tabell 2 i BvB: produkten kan innehålla spårmängder av arsenik i en halt strax över gränsvärdet 10 mg/kg.

## 4. RÅVAROR

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:

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan



Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

## Material

Innerplåt & Ytterplåt

### Andel spill (från egen produktion)

70

### Andel spill (från annans produktion)

0

### Återvunnet material (behandlat)

19

### Återanvänt material

0

### Vikt/viktprocent

>19 %

### Kommentar

Återvunnet material avser stålplåten.

Andel spill från egen produktion: uppgift från EPD.

Andel spill (från annans produktion): ej känt.

Återanvänt material: ej relevant.

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan



Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:



## Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Ja

Om ja, ange maximal procentandel orört fossilt material som kan ingå i det aktuella materialet (eller varan)

81

## 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

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

☐

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

## 5. MILJÖPÅVERKAN

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

☒

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

NPCR 013:2021 Part B for Steel and aluminium construction products

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

NEPD-4198-3423

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

Panelerna är miljöbedömda i Byggvarubedömningen och SundaHus, samt registrerade i BASTA.

Panelernas goda täthets- och isoleringsegenskaper bidrar på ett positivt sätt till byggnadens energiförbrukning.

Flera av de ingående komponenterna är registrerade i BASTA samt bedömda i Sunda Hus och Byggvarubedömningen, av respektive leverantör.

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Anslutna till NPA (Förpackningsinsamlingen). Träpallar är EUR-pallar.

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ja

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

Wellpapp-, kartong-, plast- och metallemballage går att materialåtervinna.  
Träpallar är EUR-pallar.

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Plastemballerade buntar ska ej lagras ovanpå varandra.  
Öppnade buntar ska skyddas från regn.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

\* Produktinformation finns på: [www.arcelormittalprojekt.se/paneler](http://www.arcelormittalprojekt.se/paneler).

\* Kundorderstyrd produktion efter kundens behov.

\* Sandwichpanelen skall förvaras i tempererade lokaler utan att utsättas för fukt och väta. Ingen utomhuslagring när sandwichpanelen är hasplad eller staplad.

\* Hanteras varsamt. Undvik påkörningar då produkter för stora värden kan skadas, samt fara för personskada då produkterna är tunga och kan välta.

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

\* Produktinformation finns på: [www.arcelormittalprojekt.se/paneler](http://www.arcelormittalprojekt.se/paneler).

\* Normalt väggunderhåll för lackad stålyta, inomhus respektive utomhus.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

Ej angiven

Kommentar:

Livslängden beror på den miljö som råder där panelen används.

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

Ej relevant

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

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

Panelernas goda täthets- och isoleringsegenskaper bidrar på ett positivt sätt till byggnadens energiförbrukning.

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ja

Specificera:

Panelen utgör ett färdigt element som sektionsvis monteras ihop, vilket även medför möjlighet till demontering.

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

Nej

Specificera:

Normala säkerhetsåtgärder för hantering av tunga byggnadsmaterial, samt risk för damm. Vid demontering så rekommenderar vi att man använder skyddsutrustning.

Övriga upplysningar:

Produktinformation finns på: [www.arcelormittalprojekt.se/paneler](http://www.arcelormittalprojekt.se/paneler).

## 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:

Panelen kan demonteras och återanvändas i nya konstruktioner, om dess skick anses brukbart.  
Produktinformation finns på: [www.arcelormittalprojekt.se/paneler](http://www.arcelormittalprojekt.se/paneler).

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

Ja

Specificera:

\* Stål samt mineralull kan separeras och återvinnas.  
\* Rent spill av stenull kan granuleras till lösullsisolering eller återanvändas genom berörda retursystem:  
<https://www.rockwool.com/se/rad-och-inspiration/atervinningsprogram-rockcycle/>  
<https://se.paroc.com/hjalpmedel/paroc-rewool>

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

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Bör materialåtervinnas

#### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170405 - 05 Järn och stål.

170604 - 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

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

Nej

### Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

### Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

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

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

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:

## Övriga upplysningar

M1 certifikat finns flera av de ingående ytbeläggningarna, men inte ännu för alla.