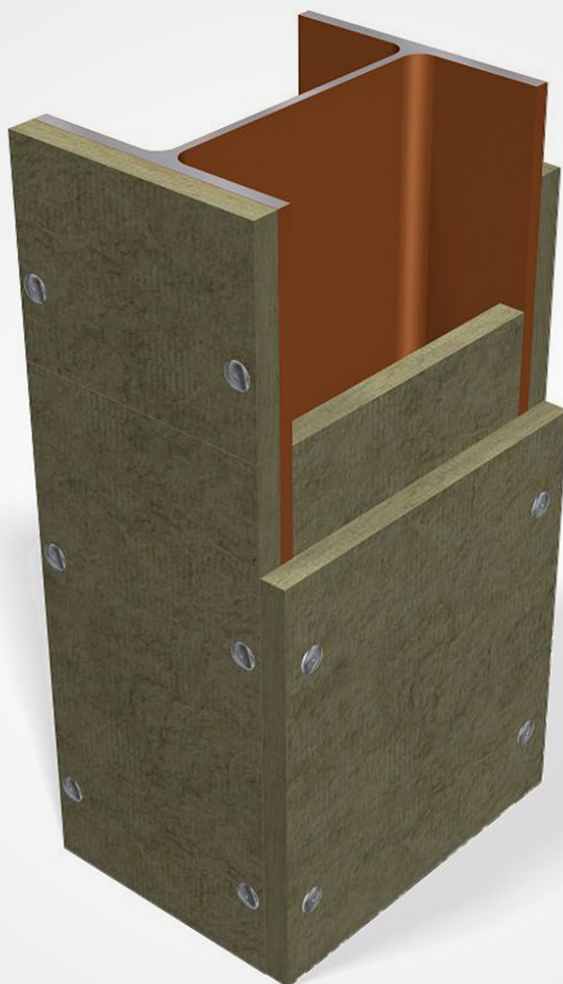


Environmental product declaration

in accordance with ISO 14025 and EN 15804+A2

Protecta A-Plate



 Polyseam®

Eier av deklarasjonen:

Polyseam AS

Produkt:

Protecta A-Plate

Deklartert enhet:

1 m²

Deklarasjonen er basert på PCR:

EN 15804:2012+A2:2019 tjener som kjerne-PCR
NPCR 012:2022 Part B for Thermal insulation products

Programoperatør:

EPD-Global

Deklarasjonsnummer:

NEPD-15566-19348

Godkjent dato:

28.04.2026

Gyldig til:

28.04.2031

EPD software:

LCAno EPD generator ID: 1384124

Generell informasjon

Produkt

Protecta A-Plate

Programoperatør:

EPD-Global
Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo, Norge
Telefon: +47 977 22 020
web: www.epd-global.com

Deklarasjonsnummer:

NEPD-15566-19348

Deklarasjonen er basert på PCR:

EN 15804:2012+A2:2019 tjener som kjerne-PCR
NPCR 012:2022 Part B for Thermal insulation products

Erklæring om ansvar:

Eieren av deklarasjonen skal være ansvarlig for den underliggende informasjon og bevis. EPD-Global skal ikke være ansvarlig med hensyn til produsent informasjon, livsløpsvurdering data og bevis.

Deklarert enhet:

1 m² Protecta A-Plate

Deklarert enhet med opsjon:

A1-A3, A4, A5, C1, C2, C3, C4, D

Funksjonell enhet:

1 m² Protecta A-Plate med termisk motstand (R) på 1 m²K/W.
Referansetykkelsen er 38 mm, tilsvarende en masse på 6,46 kg per m² ved en densitet på 170 kg/m³.

Generelt om verifikasjon av EPD fra verktøy:

Uavhengig verifikasjon av data, annen miljøinformasjon og EPD er foretatt etter ISO 14025:2010, kapittel 8.1.3 og 8.1.4. Verifikasjon av hver EPD foretas i henhold til EPD-Global sine retningslinjer for verifikasjon og godkjenning som krever at EPD-verktøy er i) integrert i bedriftens miljøstyringssystem, ii) prosedyrer for bruk av EPD-verktøy er godkjent av EPD-Global og iii) prosessen gjennomgås årlig av en uavhengig 3.parts verifikator. Se vedlegg G i EPD-Global sine retningslinjer for mer informasjon om EPD-verktøy.

Verifikasjon av EPD-verktøy:

Uavhengig tredjepartsverifikasjon av verktøy, bakgrunnsdata og test-EPD er gjort i henhold til EPD-Global sine prosedyrer og retningslinjer for verifisering og godkjenning av EPD-verktøy.

Tredjeparts verifikator:

Elisabet Amat, GREENIZE projects

(krever ikke signatur)

Eier av deklarasjonen:

Polyseam AS
Kontaktperson: Andrea Sverresvold
Telefon: +47 33 30 67 00
e-post: post.no@polyseam.com

Produsent:

Paroc AB
Norge

Produksjonssted:

Paroc AB Hällekis
Strandvägen 1
533 74 Hällekis, Norge

Kvalitet/Miljøsystem:

ISO 9001, ISO 14001

Org. no.:

986 426 051

Godkjent dato:

28.04.2026

Gyldig til:

28.04.2031

Årstall for studien:

2021

Sammenlignbarhet:

EPD av byggevarer er nødvendigvis ikke sammenlignbare hvis de ikke samsvarer med NS-EN 15804 og ses i en bygningskontekst.

Utarbeidelse og verifikasjon av miljødeklarasjon:

Deklarasjonen er utarbeidet og verifisert ved bruk av EPD-verktøy Ica.tools ver EPD2022.03, utviklet av LCA.no. EPD-verktøyet er integrert i bedriftens miljøstyringssystem, og godkjent av EPD-Global

EPD er utarbeidet av: Andrea B. Sverresvold

Bedriftsspesifikke data og EPD er kontrollert av: Jørn Davidsen

Godkjent:



Håkon Hauan, CEO EPD-Global

Produkt

Produktbeskrivelse:

Protecta A-Plate er steinullsplater i forskjellige tykkelser for bruk som brannbeskyttelse av bærende stål- og betongkonstruksjoner. Steinullen kan monteres på stålprofiler og betongelementer med variabelt tverrsnitt og type.

Steinullen er i form av ubrennbare plater med gode branntekniske egenskaper. De monteres ved sveising med såkalte CHP sveiestifter på stål eller ved skuddspiker, ekspansjonshylser med skive eller lim.

Produktspesifikasjon:

Materialer	Verdi	Enhet
Stone Wool Fiber	> 97	%
Binder	< 2	%
Dustbinding	< 1	%

Tekniske data:

Produktet er dokumentert gjennom nasjonal produktdokumentasjon RISEFR 010-0214 utstedt av RISE Fire Research. Dokumentasjonen er basert på prøvninger og vurderinger utført av SINTEF NBL og ITB, i henhold til NS-EN 1363-1, NS-EN 1365-2 samt ENV 13381-3 og ENV 13381-4.

For mer informasjon se <https://protecta.no/produkt/a-plate/>

Markedsområde:

Norge.

Levetid, produkt:

60 år ved korrekt installasjon.

Levetid, bygg eller anlegg:

60 år.

LCA: Beregningsregler

Deklarert enhet:

1 m² Protecta A-Plate

Cut-off kriterier:

Alle viktige råmaterialer og all viktig energibruk er inkludert. Produksjonsprosessen for råmaterialene og energistrømmer som inngår med veldig små mengder (mindre enn 1%) er ikke inkludert. Disse cut-off kriteriene gjelder ikke for farlige materialer og stoffer.

Allokering:

Allokering er gjort iht. bestemmelser i EN 15804. Inngående energi og vann, samt produksjon av avfall i egen produksjon er allokert likt mellom alle produktene gjennom masseallokering. Miljøpåvirkning og ressursforbruk for primærproduksjonen av resirkulerte materialer er allokert til det opprinnelige produktsystemet. Bearbeidingsprosessen og transport av materialet til produksjonssted er allokert til analysen i denne EPDen.

Datakvalitet:

Spesifikke data for produktsammensetningen er fremskaffet av produsenten. De representerer produksjonen av det deklarete produktet og ble samlet inn for EPD-utvikling i det oppgitte året for studien. Bakgrunnsdata er basert på EPDer iht. EN 15804 og ulike LCA databaser.

Datakvaliteten for råmaterialene i A1 er presentert i tabellen nedenfor.

Materialer	Kilde	Datakvalitet	År
Insulation - stone wool	NEPD-4340-3565-EN	EPD	2021

Systemgrenser (X=inkludert, MND=modul ikke deklarerert, MNR=modul ikke relevant)

Produktfase			Sammenstillingsfase		Bruksfase							Sluttfase				Gevinst og belastninger etter endt levetid (D)
Råmaterialer	Transport	Tilvirkning	Transport	Konstruksjons/ installasjonsfase	Bruk	Vedlikehold	Reparasjon	Utskiftninger	Renovering	Operasjonell energibruk	Operasjonell vannbruk	Demontering	Transport	Avfallsbehandling	Avfall til sluttbehandling	Gjenbruk/gjenvinning/ resirkulering-potensiale
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	X	X	X	X	X

Systemgrenser:

Livsløpsanalysen er en vugge-til-grav studie, ekskludert bruksfasen (B1-B7). Den omfatter utvinning og produksjon av råvarer og emballasje, transport til produksjonsstedet, produksjonsprosessen, transport til byggeplass, avfallshåndtering ved installasjon av produktet, rivning, transport til avfallsanlegg og deponering.

A4: Transport fra fabrikk i Sverige til Norge er inkludert. I tillegg er 300 km transport fra vårt lager til byggeplass lagt til iht. PCR.

A5: Elektrisitetforbruk til sveisemaskin er inkludert. 2% materialsvinn ved installasjon er lagt til grunn. All emballasje håndteres gjennom gjennomsnittlig avfallsbehandling.

B1-B7: Modulene er ikke relevante for denne EPD-en. Produktet krever ikke vedlikehold (B2), reparasjon (B3), utskifting (B4) eller oppgradering (B5), og bruker verken energi (B6) eller vann (B7) i drift.

C1: Gjennomsnittlig datasett er benyttet for rivning.

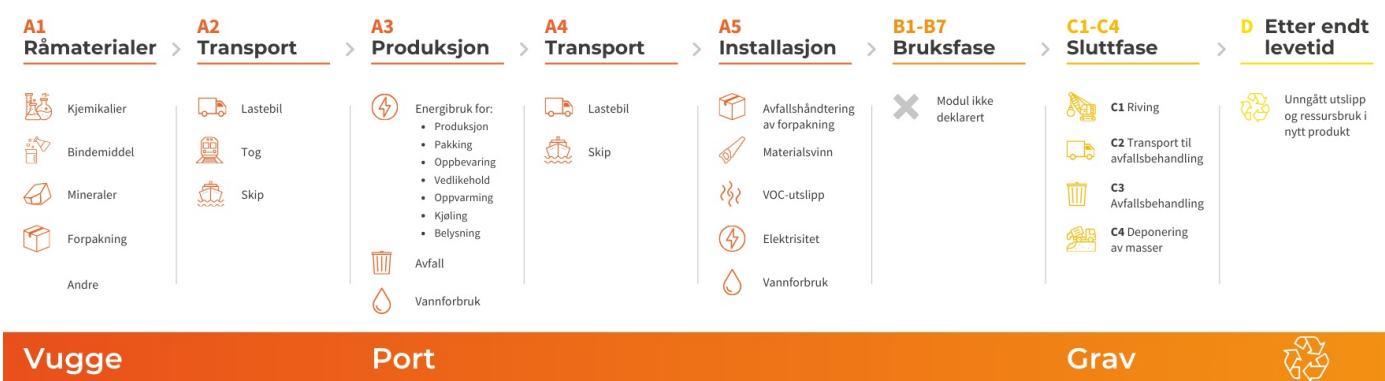
C2: 50 km transport til nærmeste avfallsbehandlingsanlegg lagt til grunn.

C3: Ingen avfallsbehandling før endelig disponering er modellert.

C4: Produktet antas behandlet som blandet byggavfall ved endt levetid og deponert. Steinull kan i prinsippet materialgjenvinnes, men dette er ikke lagt til grunn da slik behandling ikke anses som et representativt avfallsscenario.

D: Potensial for gjenbruk, materialgjenvinning og resirkulering er satt til null.

Flytskjemaet nedenfor illustrerer systemgrensene for analysen:



Teknisk tilleggsinformasjon:

Protecta A-Plate kan demonteres ved å fjerne festemidler eller ved å løsne limte forbindelser. Platene kan i prinsippet ombrukes dersom de demonteres uten skader.


LCA: Scenarier og annen teknisk informasjon

Følgende informasjon beskriver scenariene for modulene i EPDen.

Transport fra produksjonssted til bruker (A4)	Kapasitetsutnyttelse inkl. retur (%)	Distanse (km)	Brennstoff/Energiforbruk	Enhet	Verdi (Liter/tonn)
Ship, Ferry, Sea (km)	50.0 %	9.26	0.034	l/tkm	0.31
Truck, 16-32 tonnes, EURO 6 (km) - Europe	36.7 %	300.00	0.043	l/tkm	12.90
Truck, over 32 tonnes, EURO 6 (km) - Europe	53.3 %	314.50	0.023	l/tkm	7.23
Byggefase (A5)					
	Enhet	Verdi			
Material loss during instalation (kg)	Units	0.13			
Waste treatment of material lost during instalation (kg)	kg	0.13			
Electricity, Norway (kWh)	kWh	0.006			
Waste, packaging, plastic film (LDPE), to average treatment (kg)	kg	0.043			
Waste, packaging, wood, average treatment (kg)	kg	0.322			
Demontering (C1)					
	Enhet	Verdi			
Demolition of building and mixed material collection, 0,012kWh per kg demolished material (kg)	kg	6.44			
Transport til avfallsbehandling (C2)					
	Kapasitetsutnyttelse inkl. retur (%)	Distanse (km)	Brennstoff/Energiforbruk	Enhet	Verdi (Liter/tonn)
Truck, over 32 tonnes, EURO 6 (km) - Europe	53.3 %	50.00	0.023	l/tkm	1.15
Avfall til sluttbehandling (C4)					
	Enhet	Verdi			
Waste, stone wool, to landfil (kg)	kg	6.08			

LCA: Resultater

LCA resultatene er presentert under for enheten som er definert på side 2 av EPD dokumentet.

Miljøpåvirkning (Environmental impact)										
Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D	
 GWP-total	kg CO ₂ -ekv	7.93E+00	4.99E-01	6.58E-01	2.58E-02	2.81E-02	3.99E-01	3.20E-02	0	
 GWP-fossil	kg CO ₂ -ekv	8.33E+00	4.99E-01	1.65E-01	2.58E-02	2.81E-02	0.00E+00	3.20E-02	0	
 GWP-biogenic	kg CO ₂ -ekv	-3.99E-01	2.08E-04	4.92E-01	4.83E-06	1.20E-05	3.99E-01	2.15E-05	0	
 GWP-luluc	kg CO ₂ -ekv	9.67E-04	1.70E-04	1.15E-04	2.03E-06	8.55E-06	0.00E+00	8.92E-06	0	
 ODP	kg CFC11 -ekv	0.00E+00	1.15E-07	1.85E-08	5.57E-09	6.77E-09	0.00E+00	1.32E-08	0	
 AP	mol H+ -ekv	3.74E-02	1.69E-03	3.35E-04	2.70E-04	9.04E-05	0.00E+00	3.04E-04	0	
 EP-FreshWater	kg P -ekv	2.07E-06	3.95E-06	3.87E-06	9.39E-08	2.23E-07	0.00E+00	3.59E-07	0	
 EP-Marine	kg N -ekv	4.62E-03	3.58E-04	8.86E-05	1.19E-04	1.98E-05	0.00E+00	1.05E-04	0	
 EP-Terrestrial	mol N -ekv	1.54E-01	3.99E-03	9.50E-04	1.29E-03	2.21E-04	0.00E+00	1.15E-03	0	
 POCP	kg NMVOC -ekv	1.14E-02	1.47E-03	2.78E-04	3.59E-04	8.67E-05	0.00E+00	3.35E-04	0	
 ADP-minerals&metals ¹	kg Sb-ekv	2.97E-07	1.19E-05	7.58E-07	3.96E-08	5.00E-07	0.00E+00	2.93E-07	0	
 ADP-fossil ¹	MJ	7.30E+01	7.73E+00	8.41E-01	3.55E-01	4.56E-01	0.00E+00	8.95E-01	0	
 WDP ¹	m ³	2.35E-01	6.83E+00	3.06E+00	7.54E-02	3.50E-01	0.00E+00	2.76E-01	0	







GWP-total = Globalt oppvarmingspotensial totalt; GWP-fossil = Globalt oppvarmingspotensial fossile brensler; GWP-biogenic = Globalt oppvarmingspotensial biogene kilder; GWP-luluc = Globalt oppvarmingspotensial arealbruk og arealbruks endringer; ODP = Potensial for nedbryting av stratosfærisk ozon; AP = Forsurningspotensial for kilder på land og vann; EP = overgjødslingspotensial til ferskvann, hav og jord; POCP = Potensial for fotokjemisk oksidantdannning; ADP-minerals&metals = Abiotisk utarmingspotensial for ikke-fossile ressurser, mineraler og metaller; ADP-fossil = Abiotisk utarmingspotensial for fossile ressurser, fossile brensler; WDP = Utarmingspotensial for vannressurser

"Leseeksempel: 9.0 E-03 = 9.0*10⁻³ = 0.009"

1. Resultatene av denne miljøpåvirkningsindikatoren skal brukes med forsiktighet ettersom usikkerheten til resultatene er høy eller det er begrenset erfaring med bruk av indikatoren.

Merknad om miljøpåvirkningen










LCA-resultatene i EPDen er utregnet med spesifikk metode for beregning av energiressurser. Se avsnittet om tilleggskrav for mer informasjon. I denne EPD-en ble følgende metode brukt:

Supplerende indikatorer for miljøpåvirkning										
Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D	
 PM	Sykdomstilfeller	1.64E-06	3.57E-08	4.97E-09	3.26E-08	2.58E-09	0.00E+00	5.90E-09	0	
 IRP ²	kgBq U235 -ekv	7.24E-02	3.38E-02	3.49E-03	1.55E-03	1.99E-03	0.00E+00	3.67E-03	0	
 ETP-fw ¹	CTUe	1.99E+01	5.68E+00	3.27E+00	1.94E-01	3.33E-01	0.00E+00	5.29E-01	0	
 HTP-c ¹	CTUh	1.50E-08	0.00E+00	1.88E-10	6.00E-12	0.00E+00	0.00E+00	1.20E-11	0	
 HTP-nc ¹	CTUh	5.92E-07	5.95E-09	1.88E-09	1.80E-10	3.22E-10	0.00E+00	4.01E-10	0	
 SQP ¹	dimensjonsløs	6.93E+01	6.64E+00	6.38E-01	4.31E-02	5.23E-01	0.00E+00	1.83E+00	0	

PM = Partikkelutslipp; IRP = Ioniserende stråling (helseeffekt); ETP-fw = Økotoksitet (ferskvann); HTP-c = Toksitet påvirkning på mennesker, kreft; HTP-nc = Toksitet påvirkning på mennesker, andre effekter enn kreft; SQP = Påvirkninger knyttet til arealbruksendringer / jordkvalitet

"Leseeksempel: $9.0 \text{ E-}03 = 9.0 \cdot 10^{-3} = 0.009$ "




1. Resultatene av denne miljøpåvirkningsindikatoren skal brukes med forsiktighet ettersom usikkerheten til resultatene er høy eller det er begrenset erfaring med bruk av indikatoren.
2. Denne påvirkningskategorien omhandler hovedsakelig den eventuelle effekten av lavdose ioniserende stråling på menneskers helse i atombrenselsyklusen. Den tar ikke hensyn til effekter på grunn av mulige atomulykker, yrkesmessig eksponering eller på grunn av fjerning av radioaktivt avfall i underjordiske anlegg. Potensiell ioniserende stråling fra jorda, fra radon og fra noen byggematerialer måles heller ikke av denne indikatoren.

Ressursbruk (Resource use)										
Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D	
 PERE	MJ	1.70E+01	1.05E-01	1.68E-01	1.93E-03	5.73E-03	0.00E+00	7.24E-03	0	
 PERM	MJ	4.78E+00	0.00E+00	-4.50E+00	0.00E+00	0.00E+00	-4.78E+00	0.00E+00	0	
 PERT	MJ	2.18E+01	1.05E-01	-4.34E+00	1.93E-03	5.73E-03	-4.78E+00	7.24E-03	0	
 PENRE	MJ	6.14E+01	7.73E+00	8.41E-01	3.55E-01	4.56E-01	0.00E+00	8.95E-01	0	
 PENRM	MJ	1.14E+01	0.00E+00	-1.83E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.14E+01	0.00E+00	0	
 PENRT	MJ	7.28E+01	7.73E+00	-9.85E-01	3.55E-01	4.56E-01	-1.14E+01	8.95E-01	0	
 SM	kg	2.24E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	
 RSF	MJ	0.00E+00	3.72E-03	2.53E-03	0.00E+00	2.01E-04	0.00E+00	1.68E-04	0	
 NRSF	MJ	0.00E+00	1.30E-02	8.64E-03	0.00E+00	6.72E-04	0.00E+00	8.61E-04	0	
 FW	m ³	3.21E-02	8.41E-04	8.75E-04	1.83E-05	5.19E-05	0.00E+00	9.56E-04	0	

PERE = Fornybar primærenergi brukt som energibærer; PERM = Fornybar primærenergi brukt som råmateriale; PERT = Total bruk av fornybar primærenergi; PENRE = Ikke fornybar primærenergi brukt som energibærer; PENRM = Ikke fornybar primærenergi brukt som råmateriale; PENRT = Total bruk av ikke fornybar primærenergi; SM = Bruk av sekundære materialer; RSF = Bruk av fornybart sekundære brensel; NRSF = Bruk av ikke fornybart sekundære brensel; FW = Netto bruk av ferskvann.

"Leseeksempel: 9.0 E-03 = 9.0*10⁻³ = 0.009"






Livsløpets slutt - Avfall (End of life - Waste)

Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
 HWD	kg	1.70E-06	4.07E-04	1.30E-01	1.04E-05	2.49E-05	0.00E+00	6.94E-05	0
 NHWD	kg	9.12E-01	4.82E-01	3.65E-01	4.20E-04	3.96E-02	0.00E+00	6.08E+00	0
 RWD	kg	5.23E-04	5.27E-05	1.73E-08	2.46E-06	3.11E-06	0.00E+00	5.88E-06	0

HWD = Avhendet farlig avfall; NHWD = Avhendet ikke-farlig avfall; RWD = Avhendet radioaktivt avfall

"Leseeksempel: $9.0 \text{ E-}03 = 9.0 \cdot 10^{-3} = 0.009$ "

Livsløpets slutt - Utgangsfaktorer (End of life - Output flow)

Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
 CRU	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0
 MFR	kg	0.00E+00	0.00E+00	4.94E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.28E-04	0
 MER	kg	0.00E+00	0.00E+00	3.84E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.84E-06	0
 EEE	MJ	0.00E+00	0.00E+00	2.24E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.59E-05	0
 EET	MJ	0.00E+00	0.00E+00	3.39E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.41E-04	0

CRU = Komponenter for gjenbruk, MFR Materialer for resirkulering, MER = Materialer for energigjenvinning, EEE = Eksportert elektrisk energi; EET = Eksportert termisk energi

"Leseeksempel: $9.0 \text{ E-}03 = 9.0 \cdot 10^{-3} = 0.009$ "

Informasjon om innholdet av biogent karbon

Indikator	Enhet	Ved port
Innhold av biogent karbon i produkt	kg C	3.15E-03
Innhold av biogent karbon i emballasjen	kg C	1.06E-01

Merk: 1 kg biogent karbon tilsvarer 44/12 kg CO₂

Tilleggskrav

Klimagassutslipp fra bruk av elektrisitet i produksjonsfasen

Nasjonal produksjonsmiks fra import, lavspenning (inkludert produksjon av overføringslinjer, i tillegg til direkte utslipp og tap i nett) er brukt for anvendt elektrisitet i produksjonsprosessen (A3). Bakgrunnsdata er presentert i tabellen under. Karakteriseringsfaktorer fra EN15804:2012+A2:2019 er benyttet.

Elektrisitetsmiks	Kilde	Mengde	Enhet	GWPtotal [kg CO2/Enhet]	SUM [kg CO2]
Lokasjonsbasert metode.					
Markedsbasert metode.					

Farlige stoffer

Produktet er ikke tilført stoffer fra REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten.

Inneklima

Protecta A-Plate er emisjonstestet av Eurofins Expert Services Oy. Tilfredsstiller minimumskrav til miljøgifter og inneluftkvalitet som angitt i BREEAM-NOR Manualen 2022 v6.1 - Nybygg.

Egenskapene for A-Plate er deklartert i Nordisk Miljømerking sin portal Supply Chain Declaration Portal (generasjon 4).

Ytterligere miljøinformasjon

Ytterligere indikatorer for miljøpåvirkning nødvendig i NPCR Part A for construction products

Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
GWPIOBC	kg CO ₂ -ekv	8.33E+00	4.99E-01	1.65E-01	2.58E-02	2.81E-02	0.00E+00	3.20E-02	0

GWP-IOBC: Globalt oppvarmingspotensial beregnet etter prinsippet om umiddelbar oksidasjon. For å øke tydeligheten av biogent karbonbidrag til klimapåvirkning, kreves indikatoren GWP-IOBC da den erklærer klimapåvirkninger beregnet i henhold til prinsippet om øyeblikkelig oksidasjon. GWP-IOBC er også referert til som GWP-GHG i sammenheng med svensk lov om offentlige anskaffelser.

Bibliografi

NS-EN ISO 14025:2010 Miljømerker og deklarasjoner - Miljødeklarasjoner type III - Prinsipper og prosedyrer.
 NS-EN ISO 14044:2006 Miljøstyring - Livsløpsvurderinger - Krav og retningslinjer.
 NS-EN 15804:2012+A2:2019 Bærekraftig byggverk - Miljødeklarasjoner - Grunnleggende produktkategoriregler for byggevarer.
 ISO 21930:2017 Sustainability in buildings and civil engineering works -
 Core rules for environmental product declarations of construction products and services.
 ecoinvent v3, Allocation, cut-off by classification, Swiss Centre of Life Cycle Inventories.
 LCA.no (2025) EPD generator v2025.09 Background information for EPD generator tool system verification, LCA.no September 2025.
 LCA.no (2025) EPD generator for NPCR 012 Thermal insulation, Background information for EPD generator application and LCA data, LCA.no, November 2025. Report number: 07.22.
 NPCR Part A: Construction products and services. Ver. 2.0. April 2021, EPD-Norge.
 NPCR 012 Part B for Part B for Thermal insulation products, Ver. 2.0, 31.03.2022, EPD Norway.
 Testrapport 235-2025-00132401-T2/EN

 <small>Powered by EPD-Norway</small>	Programoperatør og utgiver EPD-Global Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo, Norge	Telefon: +47 977 22 020 e-post: post@epd-norge.no web: www.epd-global.com
	Eier av deklarasjonen: Polyseam AS Ravneveien 7, 3174 Revetal, Norge	Telefon: +47 33 30 67 00 e-post: post.no@polyseam.com web: https://www.polyseam.com/
	Forfatter av livsløpsrapporten LCA.no AS Dokka 6A, 1671 Kråkerøy, Norge	Telefon: +47 916 50 916 e-post: post@lca.no web: www.lca.no
	Utvikler av EPD-generator LCA.no AS Dokka 6A, 1671 Kråkerøy, Norge	Telefon: +47 916 50 916 e-post: post@lca.no web: www.lca.no
	ECO Platform ECO Portal	web: www.eco-platform.org web: ECO Portal