

Produkt



IsoTimber Wall

Publicerad 2024-04-22

Anledning till ny version: Uppdaterad med anledning av kriterieändring för emissioner, Reviderad 2023-11-01.

Bärande och isolerande stomme av trä, tillverkad som prefabricerade planelement. Väggtjocklek 60-450 mm.

BVB ID	136559	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	GSN.1 - Konstruktioner av träelement, GSN.3 - Konstruktioner av element av fanerträ eller plywood, GSP - Konstruktioner av isolerelement för hus, IB - Termisk isolering m m i hus (ej platsbyggt kyl- eller frysrum)	Användningsområde	Inomhus/Utomhus
BK04-kod(er)	01399 Isoleringsmaterial övrigt, 02599 Träelement - Övrigt, 10005 Väggelement, 10012 Massivträelement	Leverantör	IsoTimber Holding AB



Totalt
Rekommenderas



Innehåll
Rekommenderas



Livscykel
Rekommenderas



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Innehållsredovisning

	Komponent/ Ämne	Mängd i kompone	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listningar	Egenklassif
∨	Tätningstejp	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Polyeten	<0,1 %	<0,1 %	Övrig t, poly mer	-	-	-	-
	↳ Akrylatpoly	<0,1 %	<0,1 %	Övrig t, poly mer	-	-	-	-
∨	Plywood	-	10.66 6- 26.67 2%	-	-	-	-	-
	↳ Fenol- formaldeh	-	0.549 -1.37 2%	9003- 35-4	-	-	-	-
	↳ Trä	-	10.11 7- 25.30 1%	Övrig t, natur mate rial	-	-	-	-
∨	Trä - Virke	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Trä	-	72.20 5- 88.84 5%	Övrig t, natur mate rial	-	-	-	-
∨	Träskruv	-	-	-	-	-	-	-
	↳ Förzinkat stål	-	0.115 -0.30 7%	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
∨	Trälim	-	-	-	-	-	-	-

↳ Härdare, ospecificer	-	0.055 -0.13 7%	Övrigt, kemikalier	-	-	-	-
↳ Lim, härdat	-	0.263 -0.65 7%	Övrigt, polymer	-	-	-	-

Bedömning



Totalt
Rekommenderas

För produktens emissioner till inomhusluft har de naturliga emissionerna som avges från träet (Terpener) räknats bort.



Innehåll
Rekommenderas

0. Innehållsdeklaration



Verifierat leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå Rekommenderas för respektive egenskapskriterium



Produkten innehåller inte nanomaterial



Livscykel
Rekommenderas

1. Ingående material och råvaror




≥50 % förnybara råvaror



Möjlighet finns att den träråvara som använts i produktion härstammar från dokumenterat hållbart skogsbruk.

2. Tillverkning av varan


 Uppgifter saknas om emissioner under produktion.


 Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage

 Leverans i bulk eller helt utan emballage

5. Avfall och rivning

 Återanvändning är möjlig för ≥ 70 % av varan.

 Energiåtervinning är möjlig för ≥ 70 % av varan.

 Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.

 Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

6. Emissioner till inomhusluft

 Bifogad certifikat uppfyller kraven för Rekommenderas.

Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

-

Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen inom organisationen?

-

Vad ingår i policyn/uppförandekoden?

-

Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?

-

Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?

-

Finns en rutin framtagen för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?

-

Vad inkluderas i rutinen?














-

Artiklar

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
IsoTimber60	ISOT-060-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-100-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-120-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-150-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-160-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-200-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-210-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-250-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-300-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-400-01	-	-	-
IsoTimber...	ISOT-450-01	-	-	-

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 Intyg, hållbart s...	277.61 kB	2020-07-05
 Intyg, hållbart s...	406.58 kB	2020-07-05
 Övrigt bedömni...	160.17 kB	2020-07-05
 Deklaration av d...	926.2 kB	2020-07-05
 Övrigt bedömni...	2.45 MB	2020-07-05
 Övrigt bedömni...	1.15 MB	2020-07-05
 Övrigt bedömni...	150.19 kB	2020-08-18
 Övrigt bedömni...	149.88 kB	2020-08-18
 Leverantörsin...	3.13 MB	2020-08-18
 Intyg, förnybar ...	328.78 kB	2020-08-18
 Övrigt bedömni...	71.22 kB	2020-08-20
 Emissionsrappo...	563.43 kB	2020-10-29
 Byggvarudekla...	150.78 kB	2020-10-29

Övriga dokument


Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
 Övriga dokum...	101.27 kB	2020-07-05

Hållbara Leveranskedjor

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

Certifieringar

Miljöbyggnad



4.0

Ind 9



GULD

Ind 15



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 13



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14



GULD (Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrids ej.)

2.1 / 2.2

Ind 14

 GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

Ind 15

 GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)

BREEAM-SE

BREEAM® SE

2023 6.0

Mat07



Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt manualen och dess förteckning över utfasningsämnen samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN) över klassificeringsgränser samt innehåller inte kandidatämnen över 0,1 vikt%.

2017 v.1.1

Mat07



Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt manualen och dess förteckning över utfasnings- och riskminskningsämnen) samt EDS Cat1/ Cat2 /EDC-SIN över klassificeringsgränser.

2013 v.2.0

Mat08



Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser

Taxonomi

Taxonomin är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschanpassning av Taxonomin i ledning av Byggföretagen och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomin: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV>

Tillägg C

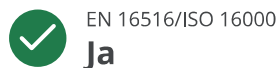


a) - e)
Ja



f) - Kandidatförteckningen
Ja

Emissioner



EN 16516/ISO 16000

Ja



Utsläpp Formaldehyd

< 60µg/m³



Utsläpp Canc 1A/1B

< 1µg/m³



Produkten uppfyller taxonomin

Produkten uppfyller kriterierna för EU:s Taxonomin Tillägg C samt information om emissioner. Vilket innebär att den klassificeras som hållbar och i linje med EU:s hållbarhetsmål.

Tillägg C

Punkterna a)-e) (avseende kemiskt innehåll) måste uppfyllas enligt den europeiska kemikalielagstiftningen och kommer inte kontrolleras av Byggvarubedömningen. Det ligger på den som säljer varan/produkten att uppfylla kraven.

Namn på kriterie	Förklaring	Uppfylls
a) POPs-förordningen - Långlivade organiska föreningar	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021, med undantag för ämnen som förekommer som oavsiktliga spårföreningar.	✓
b) Kvicksilver och kvicksilverföreningar	kvicksilver och kvicksilverföreningar, blandningar av dem och produkter med kvicksilver tillsatt enligt definitionen i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/852.	✓
c) Ämnen som bryter ner ozonskiktet	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009.	✓
d) RoHS, ämnen i elektronik	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga II till direktiv 2011/65/EU, utom om artikel 4.1 i det direktivet följs till fullo.	✓
e) REACH, Begränsade ämnen	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, utom om villkoren i den bilagan är uppfyllda till fullo.	✓

f) REACH, Kandidatlistan

ämnen varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, i en koncentration som överstiger 0,1 viktprocent och som uppfyller kriterierna i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006 och som identifierats i enlighet med artikel 59.1 i den förordningen under en period på minst 18 månader, utom om det bedöms och dokumenteras av aktörerna att inga andra lämpliga alternativa ämnen eller tekniker finns tillgängliga på marknaden och att de används under kontrollerade förhållanden.



Emissioner

Byggnadselement och byggmaterial som används i samband med byggnadsrenoveringen som kan komma i kontakt med byggnadsanvändarna släpper ut:

Namn på kriterie	Förklaring	Uppfylls
Formaldehyd	Mindre än 0,06 mg Formaldehyd per m ³ material eller element i samband med testning som utförts i enlighet med de villkor som anges i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006.	
Cancerogena flyktiga organiska föreningar	I kategori 1A och 1B släpper ut mindre än 0,001 mg per m ³ av material eller element i samband med testning som utförs i enlighet med standarder nedan.	
Standarder	CEN/EN 16516 eller ISO 16000-3:2011 eller andra motsvarande standardiserade testvillkor och bestämningsmetoder.	