

Uppstigningslucka UL

1. Produkten, allmänt

Produkttyp: Uppstigningslucka, tak.
 Anv. områden: För uppstigning på tak.
 Miljömärkning: Nej.
 Vikt/densitet: Uppstigningslucka ca 20 kg oisolerad och ca 40 kg isolerad per styck.
 Tillbehör, se innehållsdeklaration nedan.

2. Tillverkare/leverantör

Tillverkare: Brave System AB har tillverkning av brandventilatorer i Borås.
 Brave System AB har eget kvalitetssystem uppbyggt enligt ISO 9000 men arbete pågår för certifiering enligt ISO 9001 och 14001.

Tillv.ort: Borås, Sverige

Leverantör: Brave System AB, Sverige

3. Innehållsdeklaration

Isolerad uppstigningslucka med lock av galvaniserad stålplåt:

| Ämne/material | Vikts-% | Anmärkning |
|----------------------------------|---------|---|
| Galv. alt. belagd galv. stålplåt | ≈ 70 | Lock och sargsida, zink, locket kan vara belagd |
| Mineralull | 15 | Sargisolering innehåller bakelit |
| Trä | 12 | Sarg |
| EPS-cellplast | 2 | Lockisolering |
| Cellgummi EPDM | < 1 | Tätlistor, innehåller zinkoxid |

Isolerad uppstigningslucka med transparent lock:

| Ämne/material | Vikts-% | Anmärkning |
|------------------------|---------|----------------------------------|
| Galvaniserad stålplåt | ≈ 35 | Sargsida, zink |
| Trä | 27 | Sarg och ram |
| Mineralull | 15 | Sargisolering innehåller bakelit |
| PC-plast | 10 | Transparent lock |
| Aluzinkbelagd stålplåt | 10 | Lock, zink |
| Akryltätmassa | < 1 | Vattendispergerande |
| Polyuretanmassa | < 1 | Tätmassa |
| Cellgummi EPDM | < 1 | Tätlistor, innehåller zinkoxid |

Oisolerad uppstigningslucka med lock av galvaniserad stålplåt:

| Ämne/material | Vikts-% | Anmärkning |
|----------------------------------|---------|--|
| Trä | ≈ 75 | Sarg och ram |
| Galv. alt. belagd galv. stålplåt | 25 | Lock och beslag, zink, kan vara belagd |

Oisolerad uppstigningslucka med transparent lock:

| Ämne/material | Vikts-% | Anmärkning |
|---------------|---------|--------------------|
| Trä | ≈ 75 | Sarg och ram |
| Aluminium | 15 | Kantplåtar på lock |
| PC-plast | 10 | Transparent lock |

Uppstigningslucka UL

Tillbehör till uppstigningslucka:

| Ämne/material | Vikts-% | Anmärkning |
|---------------------|---------|---|
| Uppställningsfjäder | 0,3 | Nitrogengas, mineralolja, stål, epoxilack |

I produkten ingår delvis återvunnet stål och produkten består av ca 12-75 % trä som är ett förnyelsebart material.

4. Emballage/förpackning

Material: Träreglar och stålband.

Mängd: Oisolerad lucka: 0,5 kg trä och 0,1 kg stål per kg produkt.
Isolerad lucka: 0,3 kg trä och 0,05 kg stålband per kg produkt.

Hantering: I första hand materialåtervinning och i andra hand utvinning av energiinnehållet genom förbränning. Tillverkaren har inget retursystem för emballaget.

REPA-anslutna: Ja

5. Distribution

Distr.system: Produkterna levereras oftast genom transport med lastbil.

Speditör: Företag med miljöpolicy, miljöledningssystem och använder diesel, miljöklass 1.

6. Miljöpåverkan under brukandefasen

Produkten kräver inget underhåll. Produktens livslängd är i samma storleksordning som byggnadens livslängd, varför ett bytesintervall sällan uppstår.

7. Omhändertagande av restprodukter

Farligt avfall: Restprodukter klassificeras ej som farligt avfall.

Restprodukt-hantering: I första hand återanvändning, i andra hand materialåtervinning och i tredje hand utvinning av energiinnehållet genom förbränning. I sista hand deponi. Tillverkaren tar ej tillbaka restprodukter.

8. Hälsa och arbetsmiljö

Hälsoaspekter- brukare/innemiljö: Inga hälsorisker finns dokumenterade.

Arbetsmiljörisker: Inga arbetsmiljörisker finns dokumenterade.

9. Övrigt

Tillverkning: Vid tillverkningen sker inga utsläpp till vatten eller mark .
Endast försumbara mängder av stoft släpps ut till luft vid tillverkningen.
Buller avges från fordon och fläktar vid tillverkningen.
Endast elektricitet används till värme och tillverkningen.