

Januari 2024

Produktblad Sveform

Produktbeskrivning

Sveform är en konstruktionsklassad formskiva tillverkad av en fuktrög spånskiva med vattenfast ytbehandling. Skivan är behandlad med en UV-lack för att ge en slät gjutning och släppa lätt från betongen. Sveform har förseglade kanter.

Användningsområde

Sveform används till formgjutning och kan återanvändas 1-3 gånger beroende på hur skonsamt den hanteras.

Skivan kan även användas som emballage, avskärmning eller som skyddande beklädnad inomhus till väggar i lantbruksbyggnader, garage och fordon.

Montering och försegling

Montera Sveform med ett stabilt och dimensionerat regelverk så att skivornas form bibehålls vid gjutningen. Om skivan kapas eller bearbetas så ny snittyta uppkommer ska den förseglas med utomhusbeständig akrylfärg som förhindrar att fukt tränger in i skivan. Detsamma gäller även alla infästningar och eventuella skador som uppstått vid montering.

Lagring och hantering

Förvara Sveform på plant underlag i torr inomhusmiljö, varmt eller kallt. Vi rekommenderar inte förvaring utomhus. Om så ändå krävs under kort tid ska skivorna skyddas mot nederbörd och UV-strålning. Det är då viktigt med god ventilation, även mellan skivorna.

Viktigt! Tänk på att ha skivorna bandade vid förflyttning eftersom skivornas hala yta gör att travade skivor kan kana iväg.

Acklimatisering

Trä påverkas av temperatur och luftfuktighet vilket kan leda till spänningar i skivan som gör att skivan slår sig. När skivan acklimatiserats återgår skivan till sin ursprungliga form.

Avfallshantering

Avkap och förbrukade skivor sorteras som vanligt trä och innehåller inget miljöfarligt avfall.

Avfallskod: 030105 - 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.

Egenskaper

Densitet

Densitet c:a 670 kg/m³.

Mått och Toleranser

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Tjocklek: | 12, 15, 18, 21mm (+/- 0,3 mm) |
| Längd: | 2500 mm (+/- 5 mm) |
| Bredd: | 598 mm och 1200 mm (+/- 5 mm) |
| Vinkelräthet: | +/- 1,5 mm/m |

Prestanda

| | |
|--|---------------------------|
| Svällning | max 12% |
| Hållbarhet | Användarklass 3 (utomhus) |
| Utdragsbärförmåga skruv, kortvarig last | 124 kg |
| Tvärkraftbärförmåga skruv, kortvarig last | 258 kg |

| | Böjhållfasthet [MPa] | Böjstyvhet [MPa] | Tvärdrag [MPa] |
|------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| 12mm | 18 | 2550 | 0,45 |
| 15mm | 16 | 2400 | 0,45 |
| 18mm | 16 | 2400 | 0,45 |
| 21mm | 14 | 2150 | 0,40 |

Formaldehydemission

Sveform uppfyller gällande standard EN 13986

Emissionsklass: E1

Certifiering

FSC

Ursprungsland

Sverige

Miljöbedömningar

BASTA, Byggvarubedömningen.