Produktblad

Brandduk OPAN

Produktbeskrivning
Brandduk OPAN är en flexibel och smidig brandskyddsduk tillverkad av 100% oxiderad polyakrylnitrilfiber (OPAN). Materialet är självsläckande. Vid exponering för hög temperatur smälter inte materialet utan förkolnar, vilket minskar risken för droppbildning och begränsar brandspridning. Produkten är avsedd för temporärt brandskydd.

Användningsområde
Brandduk OPAN används som tillfälligt skydd vid arbeten där gnistor, svetsloppor eller värmepåverkan kan förekomma.
Typiska användningar:

- Täckning av brännbart material
- Skydd av känsliga ytor
- Avskärmning vid heta arbeten

Duken kan appliceras som s k ”förlorad” duk på underlag, exempelvis cellplast, före armering och gjutning av betong.

Teknisk data
Material: OPAN
Ytvikt: ca 150 g/m²
Tjocklek: ca 1,5 mm
Färg: Svart
Rullbredd: 1,6 m
Bredd: 3,2 m
Längd: 25 m
Vikt/rulle: ca 12 kg
Artikelnummer: 550066

Användning i förhållande till SBF:s säkerhetsregler
Vid brandfarliga heta arbeten ska brännbart material skyddas, avlägsnas eller avskärmas enligt SBF:s säkerhetsregler.
Brandduk OPAN kan användas som ett **kompletterande skydd** för att bidra till att uppfylla detta krav genom att täcka och skydda brännbara material från gnistor och värmepåverkan.



Materialegenskaper

- Självsläckande fiber – minskar spridning av brand
- Tål gnistor och heta föremål samt svetsloppor i viss mån
- Kan vattnas för förbättrat skydd
- Förkolnar vid hög temperatur (smälter ej)
- Flexibelt och följsamt material

Temperaturbeständighet
Kontinuerlig användning: ca 250–300 °C
Nedbrytning: ca 500 °C
Självantändning: ca 670 °C

Brandklassificering
Testad enligt EN ISO 11925-2
Klassificeras enligt EN 13501-1: klass F
Produkten är inte avsedd att användas som klassad byggprodukt i konstruktioner med krav på brandklass, utan som temporärt skydd under byggtiden.

Ansvar och begränsning
Produkten utgör ett hjälpmedel för brandskydd vid heta arbeten. Det är alltid den som utför arbetet som ansvarar för att gällande säkerhetsregler följs, inklusive riskbedömning och val av skyddsåtgärder.

Använd alltid skyddsutrustning enligt arbetsplatsens riskbedömning

Ahlsell Sverige AB
Platsgjutet tel: +46 582 126 00
Prefab tel: +46 10 476 07 50

betongkomplement@ahlsell.se
www.ahlsell.se

ahlsell
Specialist inom Betongkomplement