

**KUVAUS**

Tytan B1 Palokuitu on joustava erikoismateriaali, jota voidaan käyttää taustamateriaalina Tytan B1-palokatkoratkaisuissa, tai esim. takkaluukkujen ja uunien tiivistämiseen sekä hormiliitoksiin.

B1 Palokuitu on kehitetty käytettäväksi rakennus- ja meriteollisuudessa. Tuote kestää erittäin korkeita lämpötiloja sulamatta. Tyypillinen jatkuva lämpötilanesto kuidulla on + 1200 °C astetta, kun se kivivillalla on noin + 850 °C astetta. Kuitua voidaan käyttää myös teräsrakentamisessa palosuojaverhoiluun tai esim. teräsventtiilien eristämiseen. Kemiallisesti inertti, ei reagoi muiden materiaalien kanssa ja voidaan jättää esim. palokipsimassavalun tai juotosbetonin sisään.

Tuotekoko

Valkoinen, joustava peittomainen materiaali

Tiheys 128 kg/m³

Rajaton säilyvyys (säilytä yli + 5 °C:ssa)

Palonkesto max. + 1260 °C

Ei reagoi muiden materiaalien kanssa

Päästötön

Repäisylujuus 0.04 MPa

Lämmönjohtavuus
0.090 W/mk (+400 °C)
0.176 W/mk (+800 °C)

Pakkaus
25mm*48mm*600 mm
ja rullassa
9 metriä 610mm leveää
ja 20mm paksua
mattoa

ASENNUSOHJEITA

Kun käytät tuotetta palokatkojen taustamateriaalina, katso aina Tytan B1 – asennusmanuaalista kuinka palokuitu asennetaan paloluokkaa vastaamaan.

Jos paloluokitus edellyttää palokuidun käyttöä, materiaalia ei voida korvata esim. kivivillalla ilman paloluokituksen alentumista. Asennusmanuaaliin saat oikeudet osallistumalla Tytan B1-palokatkokoulutukseen.

Palokuidusta voidaan helposti irrottaa ohuita kerroksia esim. takkaluukkujen tiivistämiseen ja tuotetta voidaan leikata tavallisilla saksilla.

B1 Palokuidun mitat ovat rullassa 610mm x 9000mm x 20mm ja irtotavarana 15 kpl laatikoissa 25mm (paksuus)*48mm(leveys)*600mm(pituus)

SERTIFIKAATIT