

Kerabit 3700 UT Fleece

Päivitetty 27.6.2019 Tulostettu 14.4.2024

Kerabit 3700 UT Fleece är ett svetsbart underlagsmembran i produktkategori 2 (K-MS 170/3700 svetsn.) som i huvudsak används för vatten- och radonisolering.

Stommen består av kraftig polyester. Produktens ovansida består av fibertyg av polypropen och undersida av svetsbitumen.

Värmeisoleringsskivan kan fästas genom att försiktigt värma upp membranets synliga yta och trycka fast värmeisoleringskivan på den.



Teknisk information

| | |
|--|---|
| Tillverkare / Uppdragsgivare | Nordic Waterproofing Oy, Lojo fabrik |
| Ursprungsland | Finland |
| Märkning om överensstämmelse med kraven | CE-märke |
| Brandegenskaper | Valmistajan palotestausvakuutus |
| Brandteknisk klassificering | B _{ROOF} (t2) |
| Tillverkarens försäkran om överensstämmelse med kraven | Tillverkarens brandtestförsäkran |
| Kvalitetskontroll | Fabrikens kvalitetskontroll och kvalitetskontrollkontrakt med Eurofins Expert Services Oy |
| Nominell tjocklek | ca 2,6 mm |
| Nominell vikt | 3700 g/m ² |
| Stommens vikt | 170 g/m ² (+/- 10 g/m ²) |
| Stomme | polyester |
| Rullstorlek | 1,0 x 7 m / 7 m ² |
| Åtgång | ca 6,1 m ² /rulle |
| Förpackningar / pall | 35 rullar |
| Vikt / förpackning | 26 kg |
| Vikt / pall | 932 kg |

Ytterligare information

Användningsobjekt

Produkten används för vatten- och radonisolering av grundmurar samt i vattentryckisolering. Produkten lämpar sig väl även för radonisolering av källare.

Kerabit 3700 UT Fleece kan även användas för till exempel detaljer i Kerabit 2600 UB Fleece med självhäftande kanter, till exempel uppvik, rännदार and skorstenar, om en svetsbar produkt kan användas i objektet.

Montering

Montering ska göras av en fackman med kunskaper om vattenisolering.

Innan membranet monteras ska man kontrollera att underlaget är lämpligt, torrt och plant. En källarvägg av lättgrusblock tätas genomgående med tunnputs invändigt och utvändigt uppifrån till sulan. Underlaget förbehandlas med Kerabit BIL 20/85-lösning och låts torka.

Membranet monteras genom att smälta plastfilmen och svetsbitumen på membranets undersida. I synnerhet om man monterar flera membranskikt ska man vid montering säkerställa att bitumen som tränger genom fibertyget inte är svetsbitumen, utan avsedd för fästning av värmeisoleringen. Vattentätningens täthet i den övre kanten säkerställs vid behov med tätningsmassa eller flytande vattentätningmaterial. Vattenisoleringens fästning ska dessutom säkras till exempel med fästen med bricka eller en kantlist.

När genomföringar tätas med till exempel Triflex-vattenisoleringsmassa ska Kerabit 3700 UT Fleece försiktigt värmas på ovansidan så att bitumen kommer till ytan. Bitumen ska låtas svalna innan Triflex-produkterna monteras.

Handhavande och lagring

Gummibitumenmembran förvaras torrt och svalt i stående position på lastpallar. Rullar skyddas med plasthuvor eller presenning. Vid temperaturer över + 40 grader ska rullarna förvaras skyddade mot solljus.

Minneslista

- Kerabit Bituminen-trekantslist för utjämning
- Kerabit BIL 20/85-lösning för förbehandling
- mekanisk fästning på övre kanten