

ULTIMATE Takkalevy (U SP Slab 90)

Päivitetty 15.07.2016 Painettu 02.08.2016

ULTIMATE Takkalevy on ohut ja taipuva eristelevy, joka soveltuu tulisijojen- ja hormien palosuojaustarkoituksiin.



Tuotekuvaus

ULTIMATE Takkalevy (UMPN 90) on päällystämätön mineraalivillalevy, jonka sulamislämpötila on yli 1000 °C. Takkalevyä käytetään pääasiassa tulisijoissa kun kuori irroitetaan takan sisärakenteesta. ULTIMATE Takkalevyä voidaan myös käyttää eristeenä liikuntasaumoissa. ULTIMATE Takkalevy on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. ULTIMATE Takkalevy on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. ULTIMATE Takkalevy täyttää rakennusmateriaalien M1-päästöluokituksen.

Käyttö

ULTIMATE Takkalevy (UMPN 90) soveltuu korkeiden lämpötilojen sovelluksiin, kuten uunit ja kattilat joiden lämpötila on yli 350 °C. Tuote soveltuu myös laivojen lämpö- ja paloeristykseen (MED-sertifikaatti).

Lämmönjohtavuusarvot

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Lämpötila | 10°C | 50°C | 100°C | 150°C | 200°C | 300°C | 400°C | 500°C | 600°C |
| Lämmönjohtavuus W/mK | 0,030 | 0,035 | 0,040 | 0,046 | 0,054 | 0,070 | 0,091 | 0,116 | 0,145 |

Asennus

ULTIMATE Takkalevy (UMPN 90) soveltuu tulisija- ja hormieristykseen. Paloeristykset: Levyt leikataan määrämittaen ja asennetaan eristettävään kohteeseen. Takkamuurauksissa ja muissa palosuojauksissa levy kiinnitetään taustapinnastaan esim. takan sydänmuuriin saneerauslaastilla. Levyjen saumat tulee olla tiiviisti

toisissaan kiinni eikä laastipurseita sallita eristeen saumoissa. Kaksikerroseristyksissä huomioidaan levyjen limitys vähintään eristyspaksuuden verran. Piikkikiinnityksissä nauhojen määrä vähintään 6 kpl/m² Tarkemmat ohjeet asennuksista TTRYL. Kondenssieristykset: Eristystyö suoritetaan kuten paloeristyksissä ja lisäksi eristys on päällystettävä esim. metallipäällysteellä ja kaikki saumat, lävistyksiset ja eristyksen päätteet tiivistetään huolellisesti.

Pakkaus

Kutistemuovipakkaus.

Käsittely ja varastointi

Pakkausten ja tuotteiden käsittelyssä tulee noudattaa pakkauksessa tai valmistajan toimittamassa erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita.

Lisätietoja

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia, tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä.

| | Value |
|------------------------|---|
| Ilmanvirtaus | Vastus 81 kPa*s/m ² (EN 29053) |
| Palo-ominaisuus | A1 (EN-13501-1) |
| Käyttökohde | Leivinuunien, takkojen yms. tulisijojen pintaverhouksen eristämiseen. |
| Nimellistiheys | 95 kg/m ³ |