

ULTIMATE Takkalevy (U SP Slab 90)

Päivitetty 09.02.2021 Painettu 30.04.2021

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

[Translate me](#)



Ilmanvirtaus	Vastus: 81 kPa*s/m2 (EN 29053)
Palo-ominaisuus	A1 (EN-13501-1)
Käyttökohde	Leivinuunien, takkojen yms. tulisijojen pintaverhouksen eristämiseen.
Nimellistiheys	95 kg/m3

Tuotekuvaus

ULTIMATE Takkalevy (UMPN 90) on päällystämätön mineraalivillalevy, jonka sulamislämpötila on yli 1000 °C. Takkalevyä käytetään pääasiassa tulisijoissa kun kuori irroitetaan takan sisä rakenteesta. ULTIMATE Takkalevyä voidaan myös käyttää eristeenä liikuntasauvoissa. 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 Lämmönjohtavuus W/mK

10°C	0,030
50°C	0,035
100°C	0,040
150°C	0,046

Lämmönjohtavuusarvot

200°C	0,054
300°C	0,070
400°C	0,091
500°C	0,116
600°C	0,145

Asennus

ULTIMATE Takkalevy (UMPN 90) soveltuu tulisija- ja hormieristykseen. Paloeristykset: Levyt leikataan määrämittaan 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 naulojen 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 eristuksen päätteet tiivistetään huolellisesti.

Tuotevalikoima

ISOVER Vario InLiner -levyn paksuus on 10 mm, leveys 600 mm ja pituus 1200 mm. Tarkat tiedot löydät [tuoteluettelosta](#).

Pakkaus

Kutistemuovipakkaus.

Käsittely ja varastointi

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

Lisätietoja

Saint-Gobain Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia,

tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä.