



Käyttökohteet

- Lattia
- Seinä
- Märkätila
- Kovassa käytössä olevat yleiset pesutilat
- Höyrysauna
- Parveke
- Terassi
- Sisätilat
- Ulkotilat

Alusta

- Betoni
- Kevytbetoni
- Muuratut alustat
- Tasoite
- Kipsilevy
- XPS levy

4500 vapourmat



Vedeneristyskalvo joka suojaa märkätilarakenteita parhaiten. Erinomainen vesihöyryvastus.

- Kontrolloitu tehdaslaatu
- Kolmikerroksinen vahva harmaa kalvo
- Erittäin korkea vesihöyryvastus $S_d=81,4$ m
- Erittäin hyvä halkeamansilloituskyky
- Asennetaan 4630 aqua-flex 2K kanssa

4500 vapourmat vedeneristyskalvo on helposti työstettävä ja sillä saa vedeneristuksen yhdellä työkerralla valmiiksi. Kalvon pinta on valmis laatoitettavaksi asennuksen jälkeen.

4500 vapourmat kuuluu mira märkätilajärjestelmään ja on ETAG022 hyväksytty.

4500 vapourmat on saatavilla 100 cm × 30 m rullana.

Tuotteen kuvaus

Kalvomainen vedeneriste kaikille märkätila-alustoille.

Tekniset tiedot

Vesi- ja höyrösulku	Sd > 80 m
Mitat	1 x 30 m
Vahvuus	0,4–0,6 mm
Neliöpaino	u 220 g/mm ²
Materiaali	polypropeeni, polyeteeni
mira 4630 aqua-flex 2K kuivumisaika 18 °C	
Jatkokäsittelyyn	6 h
Täysi kuormitus	7 vuorokautta
Optimaalinen työskentelylämpötila	10–20 °C

Käyttöalueet

Märkätilojen suojaamiseen vedeltä ja vesihöyryltä yksityisissä ja julkisissa pesutiloissa, kouluissa, urheiluhalleissa jne.

Alusta

mira 4500 vapourmat soveltuu kaikenlaisille märkätila-alustoille. Alustan tulee olla stabiili kuten betoni, kevytbetoni jne, tai se voi olla kosteudelle herkkä. kuten kipsilevy tai vastaavat.

Alustan esikäsittely

Alustan tulee olla vahva, luja ja puhdas. Imevät alustat primeroidaan mira 4180 primerilla. Pinnan tulee olla kuiva, primerin tulee täysin imeytyä 1 tunnin kuluessa.

Käyttöohje

4500 vapourmat liimataan alustaan 4630 aqua-flex 2K vedeneristeellä jonka kulutus on 600 g/m². Sisätiloissa voidaan liimana käyttää myös mira 4400 multicoat vedeneristettä, 500 g/m². Älä levitä vedeneristettä enempää kuin mitä ehdit 20 minuutin kuluessa asentaa 4500 vapourmat-kalvoa. Kalvo leikataan 5 cm pidemmäksi kuin seinän korkeus tai leveys. 4500 vapourmat painetaan kiinni tuoreeseen liimaan vahingoittamatta kalvoa.

Asennustapoja on kaksi.

Tapa 1: Kalvot limitetään toistensa kanssa 3 cm matkalta reunan merkkiviivaa pitkin. Vältä 4400 multicoatin joutumista limitykseen.

Limitykset liimataan 3690 One seal liimalla tai 4630 aqua-flex 2K vedeneristeellä. Varmista että limityksessä on riittävästi liimaa 100% tiivistystä varten ja paina huolellisesti kiinni.

Tapa 2: Kalvot asennetaan puskuun ja sauman päälle liimataan itseliimatuva mira 4564 seal band nurkkanauha. Nauha ja 3 cm levyinen reuna-alue tiivistetään 4630 aqua-flex 2K vedeneristeellä.

Läpiviennit

Kaikki läpiviennit tiivistetään mira seal manchet läpivientikappaleilla jotka liimataan kiinni ja tiivistetään mira 3690 one seal liimatiivistemassalla. Metalliosat putsataan asetonilla, muoviosat putsataan ja karhennetaan.

Pakkauskoot

4500 vapourmat on saatavilla 100 cm x 30 m rullana.

Varastointi ja kuljetus

Kuljetus ja varastointi kuivassa ja viileässä paikassa.

Myynti

mira tuotteita on saatavana Suomen parhaista rakennustarvikeliikkeistä.