



## Kasutusala

- Sein
- Põrand
- Märg ruum
- Suure koormusega pesuruum
- Aurusaun
- Rõdu
- Terrass
- Sisetingimused
- (Välitingimused)

## Aluspind

- Betoon
- Kergbetoon
- Müüritis
- Krohv
- Kipskartongplaat
- XPS plaat

# 4500 vapourmat 100



Vee- ja aurutõkketõkk kangas aluskonstruktsiooni parimaks kaitseks. Ülikõrge veeauru- ja veetihedus.

- Tagatud ühtlane kvaliteet
- Kolmekihiline tugev hall kangas
- Ülikõrge veeaurutakistus  $S_d=81,4$  m
- Ülihea prao sildamisvõime
- Paigaldetakse mira 4630 aqua-flex 2K-ga

4500 vapourmat veetõkkematti on kiire paigaldada, sest puudub vajadus lasta eri kihtidel kuivada. Kangas on valmis plaatimiseks.

4500 vapourmat on osa mira veetõkkesüsteemist, mis on testitud ETAG 022 osa 1 ja osa 2 järgi ning omab CE märki.

4500 vapourmat on saadaval 100 cm × 30 m rullis.

## Toote kirjeldus

Vee- ja aurutõkkekangas igat tüüpi aluspindadele märjas ruumis.

## Tehniline teave

Veeaurutakistus	Sd > 80 m
Mõõtmed	1 x 30 m
Paksus	0,4–0,6 mm
Mass	u 220 g/mm <sup>2</sup>
Materjal	polüpropüleen, polüetüleen
<b>mira 4630 aqua-flex 2K kivinemisaeg 18°C juures</b>	
Edasiseks töötamiseks/plaatimiseks	6 h
Täiskoormuseks	7 päeva
Optimaalne töötemperatuur	10–20°C

## Kasutusala

Kasutatakse märgade ruumide kaitseks vee ja niiskuse eest. Sobib ka suure koormusega märgadesse ruumidesse.

## Aluspinnad

mira 4500 vapourmat sobib igat tüüpi aluspindadele. Aluspinnaks sobivad stabiilsed materjalid nagu betoon, kergbetoon, müüritis, krohv jms, aga ka niiskustundlikud materjalid, nagu kipskartongplaat jms.

## Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab olema tugev, sidus ja puhas. Imavad aluspinnad soovitame eelnevalt töödelda mira 4180 primer kruntainega. Aluspind peab olema piisavalt kuiv, et mira 4180 primer maksimaalselt 1h jooksul imenduks. Kõik torutööd peavad olema lõpetatud.

## Paigaldus

4500 vapourmat veetõkkematt liimitakse aluspinnale kasutades 600 g/m<sup>2</sup> mira 4630 aqua-flex 2K veetõkkemörti. Sisetingimustes võib 4500 vapourmati paigaldada ka 500 g/m<sup>2</sup> mira 4400 multicoat veetõkkkega. Aluspinnale ei tohi kanda rohkem veetõkkemörti, kui jõutakse umbes 20 min jooksul vapourmat kangaga katta. 4500 vapourmat paanid tuleb lõigata 5 cm pikemad kui sein kõrgus või pöranda pikkus. 4500 vapourmat

surutakse membraani sisse sobiva liibi või lapitsaga, mis ei vigasta matti. mira 4500 vapourmat paigaldust tuleb alustada pöördega üle seinanurga.

Paigaldamiseks on kaks meetodit.

**Meetod 1:** Teine paan paigaldatakse esimesele 3 cm ülekattega. Vätida 4400 multicoati sattumist ülekattele. Ülekatted liimitakse 3690 one seal liimi või 4630 aqua-flex 2K massiga. Jälgida, et liimi või mördi kogus oleks piisav. Ülekatted surutakse tihkelt kokku.

**Meetod 2:** 4500 vapourmat paanid paigaldatakse serv-servaga. Vuugid teibitakse mira iseliimuva 4564 seal band lindiga üle. Lint ja 3 cm serva kaetakse 4630 aqua-flex 2K massiga.

Ülespööre seinale liimitakse sarnaselt ülekatetele. Ümartrapp pörandal ei tohi olla seinale lähemal kui 20 cm. 4500 vapourmat sisse lõigatakse trapi jaoks paras ava, soovitavalt spetsiaalse lõikuriga. Trapi paigalduse kohta saab täpsemalt lugeda mira märja ruumi brošüürist. Peale seda võib alustada plaatimist.

## Läbiviikude tihendamine

Tihendusmansetid liimitakse 4500 vapourmat kanga peale 3690 one seal liimiga kas jooksvalt või siis, kui 4630 aqua-flex 2K on kivinenud. Paigaldatav mansett surutakse värskesse 3690 one seal massi. Jälgida, et 3690 pinnale ei tekiks nahka enne liimitava elemendi kinnivajutamist. Torude metallpinnad puhastatakse atsetooniga, plastik puhastatakse ja karestatakse. Alati kantakse pisut 3690 one seal liimi ka torule enne manseti paikasurumist – nii jääb ühendus tihedam.

## Pakend

4500 vapourmat on saadaval 100 cm x 30 m rullis.

## Ladustamine ja transport

Ladustada ja transportida kuivas. Säilivusaeg piiramatut.

## Müük

mira tooted on saadaval ehituskauplustes üle Eesti.