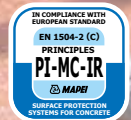
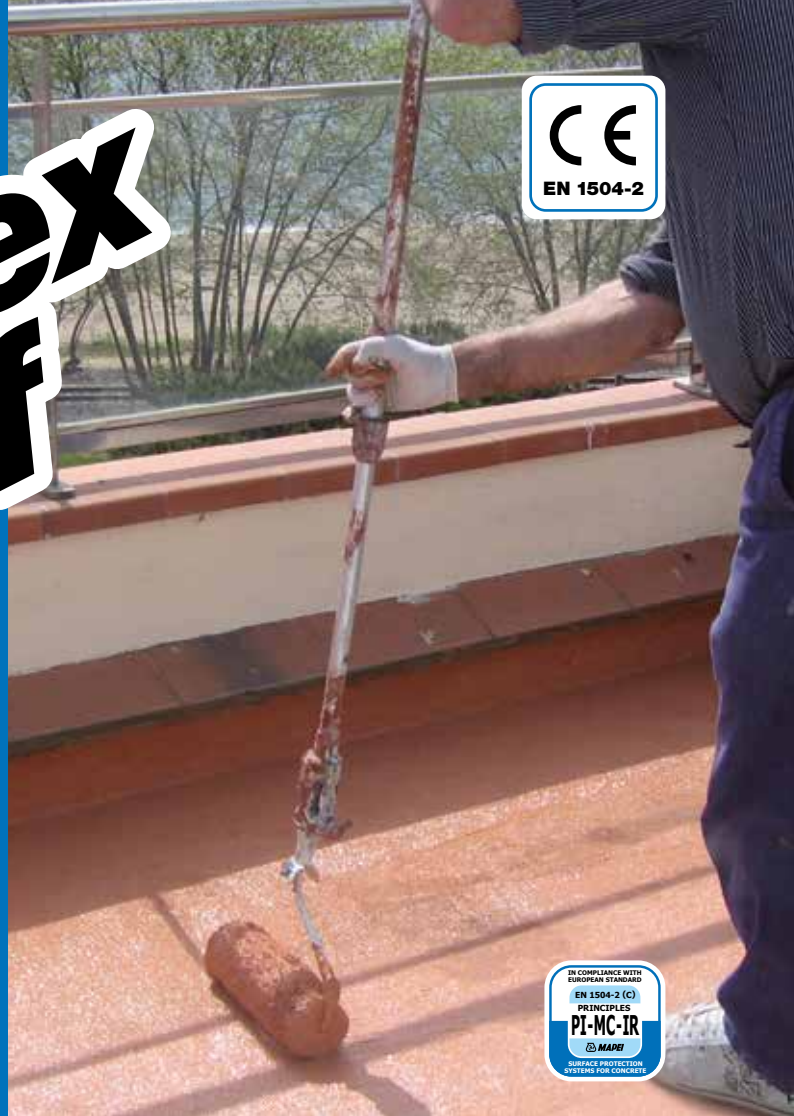


# Aquaflex Roof

**Paruošta naudojimui  
elastinga skysta  
membrana armuota  
plaušu, vientisiems  
hidroizoliacijos  
sluoksniams ant  
išorinių paviršių**



## **KUR NAUDOJAMA**

Hidroizoliacijai ir apsaugai:

- plokščiųjų stogų;
- grindinio plytelių;
- kupolų ir išlenktų stogų.

Paruošus pagrindą, **Aquaflex Roof** galima naudoti ant:

- keramikos ir akmenų;
- cementinių paviršių ir iš specialių rišiklių (**Topcem** ir **Topcem Pronto**) pagamintų išlyginamųjų sluoksnių;
- betono;
- senų bituminių membranų;
- medinės apdailos;
- galvanizuotos skardos, vario, aliuminio, plieno ir geležies.

## **TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**

**Aquaflex Roof** yra paruoštas naudojimui, spalvotas, vandeniui atsparus produktas, pagamintas iš sintetinės dervos vandens dispersijoje. Produktas skirtas išorės darbams. Išdžiuvęs suformuoja vientisą elastingą hidroizoliacinę membraną.

**Aquaflex Roof** atspari visiems atmosferos poveikiams ir UV spinduliams, ir užtikrina ilgalaikę pagrindo apsaugą.

**Aquaflex Roof** lengvai tepamas ilgaplaukiu voleliu, teptuku arba purkštuvu ant horizontalių, nuožulnių ir

vertikalių paviršių. Išdžiuvusi **Aquaflex Roof** sukuria stiprią, elastingą, nelipnią dangą, kuri yra skirta lengvam, neintensyviai vaikščiojimui

Dėl savo elastingumo **Aquaflex Roof** prisitaiko prie įprastų temperatūros ir vibracijos sukeltų plėtimosi ir susitraukimo įtempių.

**Aquaflex Roof** atitinka EN 1504-9 standarto (*„Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos: apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas 9 dalies „Bendrieji gaminių ir sistemų naudojimo principai“*) bendruosius principus ir EN 1504-2 standarto (*„Betono paviršiaus apsaugos sistemos“*) minimalius reikalavimus dangoms (C) pagal PI, MC, RC ir IR principus.

## **REKOMENDACIJOS**

- Nenaudokite **Aquaflex Roof** kai temperatūra žemesnė nei +5 °C ar aukštesnė nei +35 °C, o taip pat prieš lietų.
- Nedirbkite, jei pagrindas aprasojęs.
- Nenaudokite **Aquaflex Roof** ant šlapio pagrindo, o taip pat ant pagrindo, kurio paviršius sušlampa drėgmei kylant iš apačios.
- Naudokite **Aquaflex Roof** ant pagrindo, kuriame nėra įlankių ir tuščių ertmių, o taip pat ant pagrindo su tinkamu nuolydžiu, kur to reikia.
- Netepkite **Aquaflex Roof** ant netvirtų ar dulketų paviršių.

# Aquaflex Roof



Pagrindo valymas prieš įrengiant Aquaflex Roof



Terakotos grindys, kurias reikia sutvarkyti prieš įrengiant Aquaflex Roof



Konstruktinės siūlės hidroizoliavimas su Mapeband, priklijuojama su Aquaflex Roof

- Nenaudokitey **Aquaflex Roof** ant dažytų metalinių paviršių.
- Jei uždėjus vieną sluoksnį **Aquaflex Roof** pradeda lyti, palaukite bent 12 valandų ir tik tada tepkite antrą sluoksnį. Ant pirmojo sluoksnio neturi likti drėgmės, nes kitaip bus blogas sluoksnų sukibimas.
- Neklokite ant neseniai įrengtos (mažiau nei prieš 6 mėn.) bituminės membranos. Palaukite, kol dengiamas paviršius visiškai oksiduosis.

## NAUDOJIMO TVARKA

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas, tiek naujas, tiek senas, turi būti tvirtas, švarus, sausas, be alyvos, riebalų, senų dažų likučių, be rūdžių, pelėsių ar kitokių medžiagų, kurios neigiamai įtakos sukibimą.

Betono ar kitų mineralinių medžiagų pagrindas turi būti tvirtas, nedrėkti iš apačios.

Nuo pagrindo reikia pašalinti visas atplaišas.

Paviršiaus ištrupėjimus reikia sutvarkyti su **Mapeslope**.

Nugruntuokite paviršius su **Aquaflex Roof** praskiestu su 10 % vandens.

Nuo keraminių plytelių pagrindo su valikliais arba šlifavimo popieriumi reikia nuvalyti vašką, vandenį atstumiančią dangą, kt.

Jei siūlės tarp senų keraminių plytelių sutrūkinėjusios, užglaistykite siūles su **Adesilex P4** prieš įrengdami **Aquaflex Roof**.

Neįgeriančius keraminius paviršius gruntuokite su **Eco Prim Grip Plus**, o kitokius paviršius gruntuokite su **Aquaflex Roof** praskiestu su 10 % vandens.

Jei hidroizoliaciją įrengsite ant esamų bituminių membranų, atsargiai nuplaukite paviršius aukšto slėgio vandens srove, palaukite, kol vanduo nutekės, o tada padenkite paviršius su **Aquaflex Primer**.

Jei hidroizoliacinę membraną įrenginėsite ant metalinių paviršių, tuomet ant gerai nuvalyto paviršiaus užtepkite sluoksnį **Eco Prim Grip Plus** grunto.

Prieš įrengdami **Aquaflex Roof** membraną, atidžiai apžiūrėkite deformacines siūles ir profiliavimo juostas tarp horizontalių ir vertikalų paviršių. Jas reikia hidroizoliuoti su **Mapeband Easy**, gumine juosta, iš abiejų pusių padengta neaustine medžiaga, arba su **Mapeband SA**, savaimė prilimpančia butilo gumos juosta, arba prie pagrindo priklijuojant **Mapetex 50** (h 20) su **Aquaflex Roof**.

Konstruktines siūles reikia hidroizoliuoti su **Mapeband TPE**, priklijuojama su **Adesilex PG4**. Latakams sandarinti naudokite atitinkamą rinkinį iš **Drain** produktų linijos. Produkto paruošimas

### Produkto paruošimas

Produktas tiekiamas paruoštas naudojimui, tačiau prieš darbą jį reikia gerai išmaišyti.

## Produkto naudojimas

**Aquaflex Roof** reikia tepti su ilgaplaukiu voleliu, teptuku arba beoriu purkštuvu.

Tepkite du sluoksnius **Aquaflex Roof**, kiekvieną apie 0,4-0,5 mm storio. Palaukite, kol pirmasis sluoksnis visiškai išdžius ir šiek tiek patamsės. Tik po to tepkite antrą sluoksnį. Antrą sluoksnį reikia tepti statmena pirmam sluoksniui kryptimi. Išdžiuvusio **Aquaflex Roof** storis turi būti ne mažesnis nei 0,8-1 mm.

Jei pagrindė yra mikro įtrūkimų, juos užtaisykite su **Mapetex 50**, neaustine polipropileno medžiaga, kurią reikia kloti tarp dviejų **Aquaflex Roof** sluoksnių. Paskleiskite nemažą kiekį **Aquaflex Roof**. Palaipsniui tepdami produktą, ant jo iš karto klokite **Mapetex 50** ir perbraukite medžiagą plokščia mentele arba dygliuotu voleliu, kad ji visiškai sudrėktų. Tepkite antrą sluoksnį **Aquaflex Roof**, kai pirmasis bus visiškai išdžiuvęs. **Mapetex 50** turi visiškai pasidengti su antru sluoksniu. Apsaugokite **Aquaflex Roof** membraną nuo lietaus, kol ji visiškai išdžius.

## Įrankių valymas

Po darbo visus įrankius ir įrenginius reikia nedelsiant nuplauti vandeniu.

## IŠEIGA

Hidroizoliacinė membrana: bent 2 kg/m<sup>2</sup>.

Apsauginė bituminių membranų dangą:

– apie 0,5 kg/m<sup>2</sup> ant lygių membranų.

– apie 0,9 kg/m<sup>2</sup> ant mineralais užbarstytu membranų.

Aukščiau nurodyti kiekiai apskaičiuoti įrengiant besiūlę membraną ant plokščių paviršių. Ant nelygių paviršių produkto kiekiai gali būti didesni ir gali svyruoti priklausomai nuo paviršiaus įgeriamumo.

## PAKUOTĖ

20 kg ir 5 kg kibirai.

## GALIMOS SPALVOS

**Aquaflex Roof** yra baltos, juodos, įvairių atspalvių pilkos, raudonos ir žalios spalvos.

## LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**Aquaflex Roof** originalioje pakuotėje sausoje vietoje galima laikyti 24 mėnesius. Saugoti nuo užšalimo.

## PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

## ĮSPĖJIMAS

*Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu*

**Aquaflex Roof: paruošta naudojimui lanksti skysta membrana su fibra išorinių paviršių hidroizoliacijai. Atitinka EN 1504-2 standarto reikalavimus dangoms (C) pagal PI, MC ir IR principus R**

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija:	pasta
Spalva:	pagal pasirinktą spalvą
Tankis (g/cm <sup>3</sup> ):	1,35
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	64
Brookfield'o klampumas (mPa·s):	36,000 (br.6 - 10 suk./min)

### PRODUKTO NAUDOJIMAS

Naudojimo temperatūra:	nuo +5 °C iki +35 °C
Visiško sukietėjimo laikas prie +23 °C ir 50% sant. drėg.:	– tarp nugruntavimo su <b>Aquaflex</b> ir pirmo sluoksnio: apie 5-6 val.; – tarp dviejų <b>Aquaflex Roof</b> : sluoksnių: apie 8 val.
Visiško sukietėjimo laikas prie +23°C ir 50% sant. drėg.: (val.):	apie 48

### MECHANINĖS SAVYBĖS

Pailgėjimas nutrūkimo metu (ISO 37) (%):	300
Tempiamasis stipris (ISO 37) (N/mm <sup>2</sup> ):	1,0

### EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI (storis 1,0 mm)

Eksploatacinės savybės	Bandymo metodas	EN 1504-2 standarto reikalavimai dangoms (C) pagal PI, MC ir IR principus	Aquaflex Roof eksploatacinių charakteristikų vertės
Sukibimas su betonu (po 28 dienų prie +20 °C ir 50% sant. drėg.) (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 1542		1,3
Atsparumas šalčiui, veikiant ledą tirpinančiomis druskomis pagal EN 1542 standartą (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13687-1	Lanksčios sistemos kai nėra eisimo: ≥ 8	≥ 1
Atsparumas audroms su perkūnija, matuojamas kaip sukibimas (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13687-2		≥ 1
Gebėjimas sudaryti plyšio jungę, esant statinei apkrovai prie +23°C, matuojamas kaip didžiausias plyšio plotis (mm):	EN 1062-7	Nuo A1 (0,1 mm) iki A5 (2,5 mm) klasės	A4 klasė
Gebėjimas sudaryti plyšio jungę, esant statinei apkrovai prie 0°C, matuojamas kaip didžiausias plyšio plotis (mm):		Nuo B1 iki B4.2 klasės	A4 klasė
Gebėjimas sudaryti plyšio jungę, esant dinaminei apkrovai prie 0°C, matuojamas kaip atsparumas trūkius sukeliantiems ciklams:			B2 klasė
andens garų prasiskverbimo sparta – oro tankio ekvivalentas S <sub>D</sub> (m):	EN ISO 7783-1	I klasė: S <sub>D</sub> < 5 m (nepralaidus vandens garams)	S <sub>D</sub> = 1,45   I klasė
Nepralaidumas vandeniui matuojamas kaip kapiliarinis įgėris (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ):	EN 1062-3	< 0,1	0,04
Pralaidumas anglies dvideginiui (CO <sub>2</sub> ) – difuzija ekvivalentiškame oro sluoksniu storiyje S <sub>DCO2</sub> (m):	EN 1062-6	> 50	S <sub>DCO2</sub> = 120
Atsparumas imituojamiems atmosferos veiksniams:	EN 1062-11	Po 2000 val. imituojamo blogo oro: – nesusidaro pūslės pagal EN ISO 4628-2 – nesupleišėja pagal EN ISO 4628-4 – nesilupa pagal EN ISO 4628-5 priimtinas nedidelis spalvos pasikeitimas, išblukimas ir susiraukšlėjimas	Nėra pūslėtumo, pleišėjimo, lupimosi. Nežymus spalvos pakitimas
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Euroklasė	B-s1-d0



**Aquaflex Roof tepimas ilgaplaukiu voleliu**



**Grindinio plytelės hidroizoliuotos su Aquaflex Roof**

# Aquaflex Roof



ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

#### **TEISINIS PRANEŠIMAS**

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu

galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no)  
**ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.**

**Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų pasiskelbimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn



**BUILDING THE FUTURE**

2121-6-2021 (LT)