

**3M Building & Commercial Services**  
Profesionalni otirači za visokofrekvente ulaze



Izbor ispravnog otirača  
će Vam uštedeti novac.

Predstavljamo Vam novu 3M™ Nomad™ Aqua seriju tekstilnih otirača za komercijalne objekte.

**3M**



# 3M™ Nomad™ Aqua serija tekstilnih otirača za ulazni prostor.

Prava vrednost jednog otirača se ne ogleda u tome koliko ćete platiti za nabavku proizvoda, već koliko može da umani godišnjih troškova čišćenja i održavanja. Zaustavljajući i do 80% prljavštine i vlage na samom ulazu u vaš objekat, nova 3M™ Nomad™ Aqua serija tekstilnih otirača pruža dugotrajnu zaštitu za podne obloge uz ukupno manje troškove održavanja poređeno sa sličnim konvencionalnim otiračima.

## Zaustavlja prljavštinu i vlagu od tragova stopala.

Nomad Aqua serija je poslednji stepen evolucije u 3M ovoj inovativnoj ponudi profesionalnih otirača visokih performansi, razvijenih i unapređenih u poslednjih 30 godina.

Isproban i testiran sistem otirača koji čine dvostruko vlakno i omčasta struktura hvata prljavštinu i vlagu mnogo efikasnije od konvencionalnih otirača sa otvorenom strukturom. Ali ne samo to! Otirač je delotvorniji i dugotrajniji, pruža trajnu zaštitu podovima, imidžu vaše kompanije, vašim zaposlenim i vašim kupcima – uz manje ukupne troškove..

Idealni su za upotrebu ispred kancelarije, restorana, prodavnice, te isplativiji od rent-a-matt rešenja a samim time manje štetni prema životnoj sredini. Fleksibilni i jednostavni za postavljanje, sa izborom više boja i dimenzija odgovaraju bilo kom enterijeru ili nivou pešačkog prometa.

- Hvata više prljavštine i vlage od konvencionalnih otirača
- Održava čist ulazni prostor, pružajući dobrodošlicu posetiocima
- Umanjuje opasnost od proklizavanja, spoticanja i potencijalnih tužbi
- Umanjuje troškove za održavanje i čišćenje
- Štiti podove od habanja i oštećenja
- Blaži prema životnoj sredini
- Fleksibilni i jednostavni za postavljanje
- Manji ukupni troškovi

500 dnevnih  
prelzaka kroz  
ulaz u kancelariju  
generiše oko  
75 kg nečistoće  
godišnje, stvarajući  
trošak od  
€50,000 za  
uklanjanje istog\*.

\* Cene su bazirane na studiji ISSA, svetske vodeće  
trgovačke asocijacije u industriji profesionalnog  
održavanja.

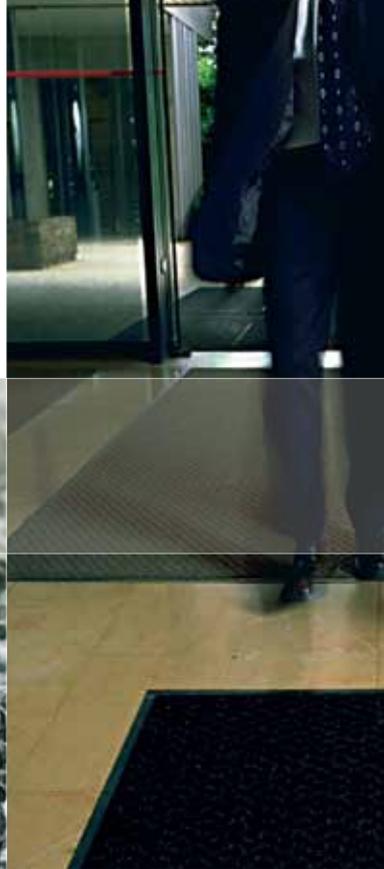
# Trajna zaštita podova, uz manje troškove održavanja.

## Naporno radi

Tekstilni otirač 3M™ Nomad™ Aqua serije uklanja prljavštinu i vlagu efikasnije od konvencionalnih otirača, održavajući vaše podove duže čistim i sigurnim. Tradicionalni šišani (deep cut pile) kao i kokosovi otirači omogućavaju da prljavština ostane na površini otirača, što prouzrokuje da se ona prenese unutar objekta. Konstrukcija dvostrukog vlakna i omčasta struktura Nomad™ Aqua serije otirača simultano četka prljavštinu i absorbira vlagu sa donova obuće, zarobivši i prikrivajući je unutar svoje otvorene strukture. Tako otirač održava svoj prvobitan izgled tokom vremena – čak i u visoko prometnim područjima..

## Traju duže

Otirač serije Nomad Aqua nije samo moćan prema prljavštinu. Ona je zaista moćna. Znamo to, pošto smo ga testirali do krajnjih granica. Naši otirači su predmet testiranja pri kojima prolaze 176,000 obrtaja u suvom bubnju, koristeći tešku čeličnu loptu sa gumenim profilima simulirajući pešački promet. To je ekvivalent 1.8 miliona prelazaka godišnje za 40 godina. Pod normalnim okolnostima pet godina je prihvatljiv vek za profesionalni otirač. Sa Nomad Aqua serijom možete biti veoma sigurni da će vaš otirač trajati bar toliko dugo, ako ne i duže.



## Jednostavno se postavlja

Nomad Aqua serija je raspoloživa u više boja, dimenzija i nivoa otpornosti kako bi se usaglasila sa većinom dekora i nivoom pešačkih prelazaka. Da li kao nadgradni, samostojeći otirač, može biti isporučen i u većim rolnama iz kojih je moguće ukrojiti otirač po želji i traženoj dimenziji kupca kako bi odgovarao svakom ulaznom prostoru. Poledina je od fleksibilnog i neklizajućeg PVCa, koja omogućava lako spajanje i ovičavanje, dok zadržava bezbedan nizak profil.

## Isplativa alternativa rent-a-matt rešenju

Princip po kome se otirači iznajmljuju su neekonomični. Pri tom postoji rizik da dobijete otirač čija je učinkovitost i starost upitna i koji su slabo tretirani i održavani. To očigledno vodi do uvećanog prenosa prljavštine i vode, stvarajući veće troškove održavanja. Nabavka Nomad Aqua serije Vam daje sigurnost da posedujete nov, svrsishodan otirač izuzetno visokih performansi - bez dodatnih obaveza ili smetnji povezanih sa sistemom rentiranih otirača.

## Staviti otirač na ispit

3M profesionalni otirači iz serije Nomad Aqua spadaju među najizdržljivije na tržištu – što je dokazano tokom našeg testiranja u ekstremnom režimu. Tokom razvoja naši otirači su podvrgnuti 22,000 obrtaja u suvom bubnju – teška čelična loptu sa gumenim profilima simulira pešački promet. To je ekvivalent 5,000 prelazaka tokom jednog dana ili 9.1 miliona prelazaka tokom 5-godišnjeg veka otirača. Samo da bi se osigurali, mi tada testiramo otirač do krajnjih granica, sa 176,000 obrta – ekvivalent 1.8 miliona prelazaka godišnje za 40 godina! Dodatna ispitivanja uključuju testove na protivklizna svojstva, absorpciju vode, otpornost na hemikalije, stabilnost dimenzija, vreme sušenja i fleksibilnost.

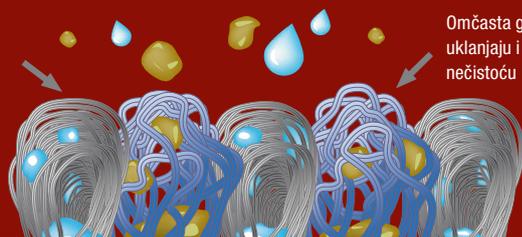


Ispitivanja sprovedena od 3M-a su pokazali da otirač dugačak 1.5m uklanja 30% nečistoće i vlage, a čak 95% sa otiračem dugim 9m.

## Kako funkcioniše Nomad sistem dvostrukog vlakna omčaste strukture?

Otirač Nomad Aqua serije

Omčasta fina vlakna absorbuju i hvataju vodu

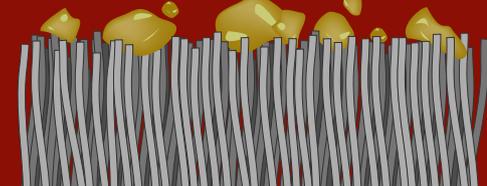


Omčasta gruba vlakna uklanjaju i zadržavaju nečistoću

Nomad-ov inovativan sistem dvostruke omče efikasno uklanja i zadržava prljavštinu i vodu, sprečavajući prenošenje nečistoće u unutrašnjost objekta.

Tradicionalni šišani (Cut Pile) otirač

Prljavština se zadržava na površini šišanog otirača



Kod tradicionalnih šišanih otirača, prljavština i voda ostanu izložena na površini otirača. Kao rezultat oni brzo postanu neefikasni i ružni dok se prljavština lako prenosi unutar objekta.

# 3M™ Nomad™ Aqua serija 45

## Tekstilni profesionalni otirač.

### Prikladan za NIZAK nivo pešačkog prometa

- Omča dvostrukog vlakna hvata i absorbira prljavštinu i vlagu efikasnije od konvencionalnih otirača
- Poledina od neklizajućeg PVC-a bez ftalata
- Jednostavno se održava
- Dostupan kao samostojeći nadgradni otirač

Dostupan u bojama:

Crni



Plavi



Braon



Umanjuje  
račune  
za  
čišćenje  
i  
održavanje

### Tehnički podaci

Pozicija	Unutrašnji
Promet (prelazaka u danu)	Nizak: do 500
Konstrukcija	Omčasta struktura dvostrukog vlakna
Vrsta vlakna	Polipropilen & Poliamid 6
Dizajn	Prugast
Poledina	PVC (bez ftalata)
Ukupna debljina	5.6 mm
Debljina tekstilnog sloja	4.0 mm
Ukupna težina	3090 g/m2 (bez bordure)
Težina tekstila	490 g/m2
Širina bordure	25 mm
Zapaljivost (Euroclass 1350-1)	Efl
Dimenzionalna stabilnost	<1%





# 3M™ Nomad™ Aqua serija 65

## Tekstilni profesionalni otirač.

### Prikladan za SREDNJI nivo pešačkog prometa

- Superiorno uklanja finu prljavštinu i vlagu
- Omčasta struktura dvostrukog vlakna, raspoređena u kockastom dizajnu
- Odlično zadržava očuvan izgled
- Preporučen kao otirač druge faze, pod uslovima pešačkog prometa srednjeg nivoa
- Poledina od neklizajućeg PVC-a bez ftalata
- Trajan i jednostavan za održavanje
- Dostupan kao samostojeći nadgradni otirač ili u rolnama

Dostupan u bojama:

Crni



Sivi



Plavi



Braon



### Tehnički podaci

Pozicioniranje	Unutrašnji
Promet (prelazaka u danu)	Srednji: 500 do 1500
Konstrukcija	Omčasta struktura dvostrukog vlakna
Vrsta vlakna	Polipropilene & Poliamid 6
Dizajn	Kockast
Poledina	PVC (bez ftalata)
Ukupna debljina	7.5 mm
Debljina tekstilnog sloja	5.5 mm
Ukupna težina	3933 g/m2 (bez bordure)
Težina tekstila	770 g/m2
Širina bordure	25 mm
Zapaljivost (Euroclass 1350-1)	Efl
Dimenzionalna stabilnost	<1%

Zadržava  
izvanredan  
izgled





# 3M™ Nomad™ Aqua serija 85

## Tekstilni profesionalni otirač.

### Prikladan za VISOK nivo pešačkog prometa

- Napredna svojstva uklanjanja vode i prljavštine
- Nasumično raspoređene omče, sakrivaju veću količinu prljavštine
- Poledina od neklizajućeg PVC-a bez ftalata
- Izuzetno trajan i odlično zadržava lep izgled
- Jednostavno se održava
- Dostupan kao samostojeći nadgradni otirač ili u rolnama

Dostupan u bojama:



### Tehnički podaci

Pozicioniranje	Unutrašnji
Promet (prelazaka u danu)	Visok: 1500 do 5000
Konstrukcija	Omčasta struktura dvostrukog vlakna
Vrsta vlakna	Poliamid 6
Dizajn	Meliran
Poledina	PVC (bez ftalata)
Ukupna debljina	7.5 mm
Debljina tekstilnog sloja	5.5 mm
Ukupna težina	3870 g/m2 (bez bordure)
Težina tekstila	770 g/m2
Širina bordure	25 mm
Zapaljivost (Euroclass 1350-1)	Cfl S1
Dimenzionalna stabilnost	<1%

Izuzetno  
trajan i otporan





# Inovatori profesionalnih otirača.

## Inovatori profesionalnih otirača

3Mova leaderska pozicija među poznatim brendovima u održavanju podova reflektuje globalnu reputaciju kompanije u inovacijama i vrednostima. Pre više od 30 godina naši naučnici su razvili prvi Nomad otirač koji je bio konstruisan od revolucionarnih vinilnih spiralnih omči. Uvođenjem tehnologije vlakna za tepihe, ponuda otirača se dalje proširila na više različitih otirača od onih u aluminijumskim profilima za ekstremne uslove do modularnog sistem za ultimativnu fleksibilnost i moderan dizajn.

## 3M™ Nomad™ Terra otirač

Za najbolje rezultate, morate da hvatate prljavštinu i mrlje što pre moguće – preporučljivo izvan objekta. Nomad™ Terra otirači su linija dugotrajnih otirača od vinila kao nadgradna ili ugradna rešenja za spoljni i unutrašnji prostor. Idealan za ekstremno visok promet, otirač Terra 9100 talasaste konstrukcije za spoljnu upotrebu, uklanja i zadržava velike količine nečistoće. Spiralna vinilna konstrukcija otirača Terra 8150 zadržava i prikriva visok nivo prljavštine, namenjen za unutrašnji prostor i dostupan je u više boja.

## 3M™ Nomad™ Optima otirač

Za velike komercijalne objekte sa ekstremno visokim prometom, izaberite Nomad™ Optima otirač. Ovaj izdržljivi otirač od aluminijumskih profila uklanja i zadržava velike količine nečistoće i vlage dok istovremeno zadržava odličan i očuvan izgled tokom dugog perioda. Suprotno konvencionalnim aluminijumskim sistemima on sadrži visoko učinkovite umetke Nomad™ Aqua otirača kako bi absorbovao vodu i upotpunio funkcije struganja aluminijuma.

## 3M™ Nomad™ Modular otirač

3M™ Nomad™ Modular otirač vam daje potpunu fleksibilnost performanse i dizajna, omogućavajući da kombinujete elemente četkanja i upijanja u rešenje prilagođeno vašim potrebama. Sistem koristi dve pločice koje se međusobno povezuju – pločica 8300 sa svojim jedinstvenim oštricama za uklanjanje grube nečistoće i pločica 8900 koja kombinovano četka i absorbuje vlagu. Jednostavno ih spojite u bilo koju kombinaciju boja i oblika prema zahtevima pešačkog prometa i dizajnu enterijera.

Pre 30 godina  
naši su naučnici  
razvili prvi  
Nomad otirač  
sa revolucionarnim  
vinilnim  
'spiralnim omčama'.

# 3M. Predvodnik u odgovornim sistemima za negu podova.

Ako zahtevate najviše standarde za negu podova, trebalo bi da zahtevate 3M za sve vaše potrebe čišćenja i održavanja podova. Naša rešenja vodećeg brenda ne drže prljavštinu samo na distanci; već podrobnije čiste i čine podove još sjajnijim dok istovremeno umanjuju vreme neophodno za održavanje i potrebu za štetnim hemikalijama.

## Scotchgard™ zaštita podova

Scotchgard™ zaštitne emulzije za kamene i vinilne podove mogu da vam uštede i do 60% godišnjih troškova za radnu snagu i potrebne hemikalije. Samo dva sloja stvaraju čist, siguran i sjajan pod koji je manje podložan prljanju, crnim tragovima, mrljama i ogrebotinama. Ove zaštite traju do godinu dana uz minimalno održavanje - potrebno je očistiti prašinu i mokrim mopom održavate čist, gladak i sjajan pod.

## Scotch-Brite™ filcevi za mašinsko održavanje podova

Smatrani za industrijski standard prema mišljenju profesionalaca, naši filcevi skidaju brže, čiste upornije, sijaju jače i traju duže – bez potrebe štetnih hemikalija. Nudimo specijalizovana rešenja za drvene podove, tekstilne obloge i kamene podove - uključujući i premium Scotch-Brite™ ljubičasti filc za visoki sjaj koji glača mermerne podove do zaista briljantnog sjaja.

## 3M™ Trizact™ dijamantni HX disk

Dizajniran za upotrebu sa mašinama za održavanje podova na niskim obrtajima, ovi dijamantni abrazivni diskovi vraćaju lepu, sjajnu površinu na pohabane, oštećene i tupe površine. Najbolji rezultati se dostižu uz Scotchgard™ postizhu za kamene podove.



## 3M™ Easy Trap Duster - za suvo brisanje prašine

3M™ Easy Trap Duster sistem za suvo brisanje prašine hvata i zadržava šest puta više prašine, prljavštine, peska i dlaka od tradicionalnih mopova i drugih jednokratnih sistema. Predstavlja najefikasniji način da obrišete prašinu pre nanošenja novog sloja Scotchgard™ zaštite podova.

## Čisti, sigurni podovi počinju kod vrata

Srž filozofije 3M™ Nomad™ otirača je bolje sprečiti nego lečiti. Zaustavljajući prljavštinu i vlagu na samom ulazu, nova serija profesionalnih otirača 3M™ Nomad™ Aqua pomaže da se spreči da se okliznete ili spotaknete dok istovremeno umanjuje troškove čišćenja i održavanja vaših podova.





Kako bi ste umanjili troškove čišćenja, izaberite pravi otirač. Izaberite 3M™ Nomad™ Aqua seriju tekstilnih profesionalnih otirača.

**Tel: 011 2209 400**  
**[www.3M.eu/AquaTextile](http://www.3M.eu/AquaTextile)**



**Building & Commercial Services Division  
3M (EAST) AG**

Predstavništvo Beograd,  
Milutina Milankovića 23  
11070 Novi Beograd, Srbija  
Tel: +381 (0)11 2209 400  
Fax: +381 (0)11 2209 444  
innovation.rs@mmm.com  
www.3M.eu/Facilities

**Distributer**

16661  
3M, Nomad, Scotchgard, Scotch-Brite  
i Trizact su trgovačke marke  
kompanije 3M.  
Molimo reciklirajte. Štampano u Srbiji.  
© 3M 2013. Sva prava zadržana.