



Semmelrock
stein+design[®]

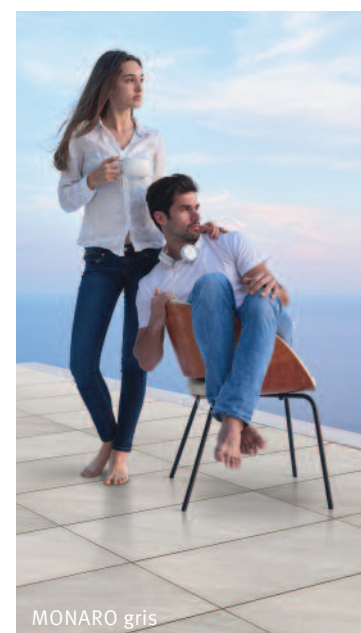


Elegancija i lakoća

Profinjeni dizajn modernih ploča velikog formata. Kolekcija visoko vrijednih AirPave® porculanskih ploča debljine svega 2 cm na suvremen način utjelovljuje moderan stil života te donosi lakoću elegancije na vašu terasu. Odabrani niz atraktivnih površina te različite mogućnosti postavljanja ploča mogu se prilagoditi bilo kojoj vrsti kuće te bilo kakvom stilu uređenja vrta - stoga je vrlo jednostavno ostvariti individualna idejna rješenja. Veliki pravokutni oblici smanjuju udio fuga u površinama te stvaraju prekrasan ugođaj. U kombinaciji sa Semmelrockovim betonskim opločnicima ove će Vam ploče omogućiti da stvorite u potpunosti usklađene površine oko Vaše kuće – od kolnih ulaza do vrtova i terasa.

Neka Vas inspiriraju nove ideje koje slijede na idućim stranicama, ne biste li svoj vrt uredili sukladno svome osobnom stilu.

Slika na naslovnoj stranici: PANAMA nacar





PANAMA nacar



Život van kuće

Moderne ili nostalgične, s dahom vintage stila ili u ladanjskom duhu, PANAMA će se lako uklopiti u bilo koji trend. Jasne linije, nježne boje i velike dimenzije mogu bilo koju terasu pretvoriti u ugodan prostor za boravak van kuće.

3



PANAMA nacar

Lakoća elegancije

Sa samo 2 cm debljine AirPave[®] ploče dovest će Vaše krovne terase, balkone i lođe u središte pozornosti. Ove ploče stvorit će izvrstan vizualan dojam i na malim površinama jer njihov arhitektonski dizajn dopušta odabir različitih stilova.



PANAMA beige



PANAMA beige





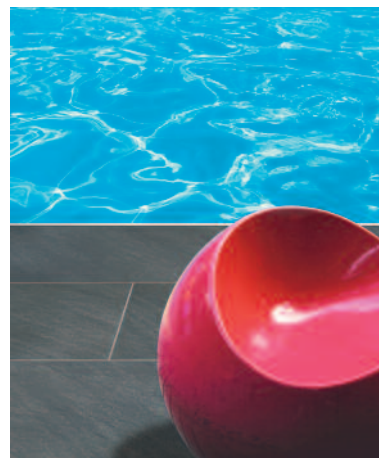
MONARO nocturno



Sa stilom i gracioznošću

Svojom sofisticiranom svjetlučavom površinom MONARO dodaje sjaj bojama noći. Rafinirana igra reljefnih struktura posebice će veće površine učiniti savršeno privlačne oku.

7



MONARO nocturno

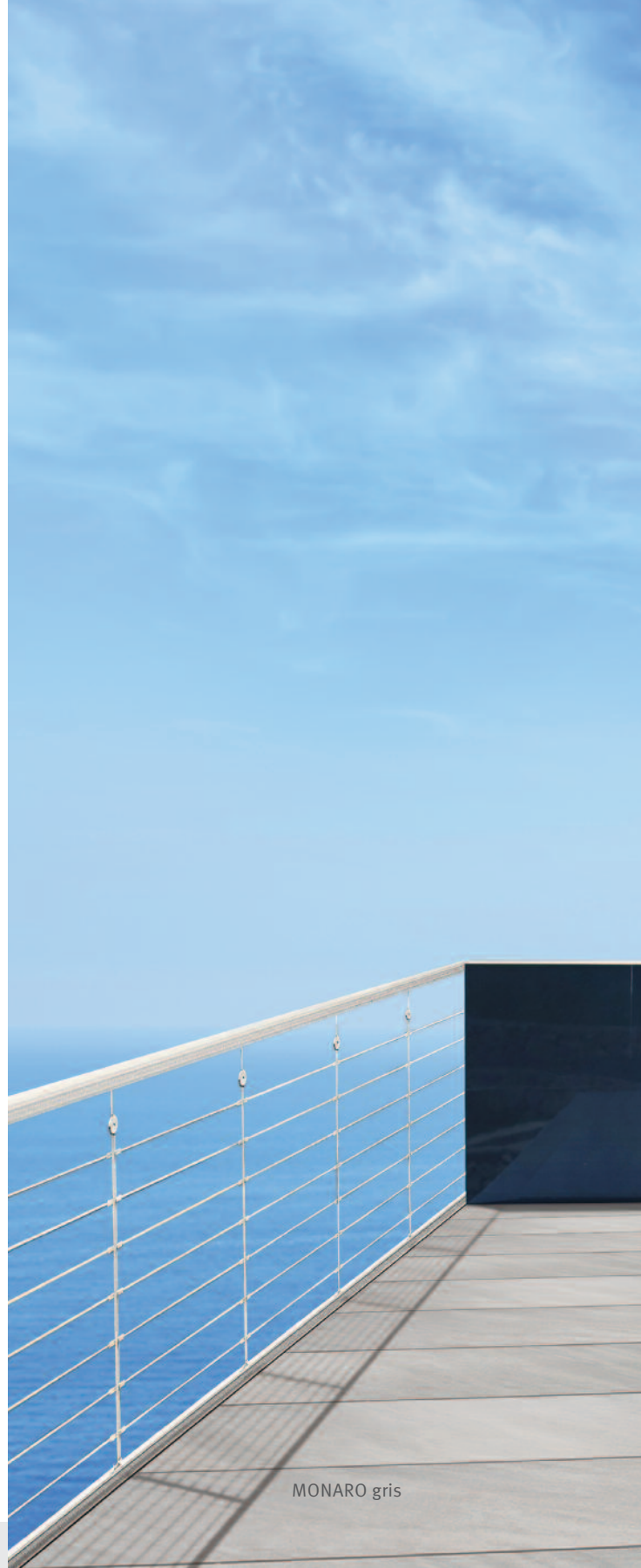
Ideje za vanjske prostore

Dimenzijama, bojama i strukturom moguće je kreirati jedinstvene vanjske prostore: AirPave[®] ploče mogu se upotrijebiti i za stvaranje izuzetno dobro osmišljenih foajea, ulaznih prostora, aula i prolaza.

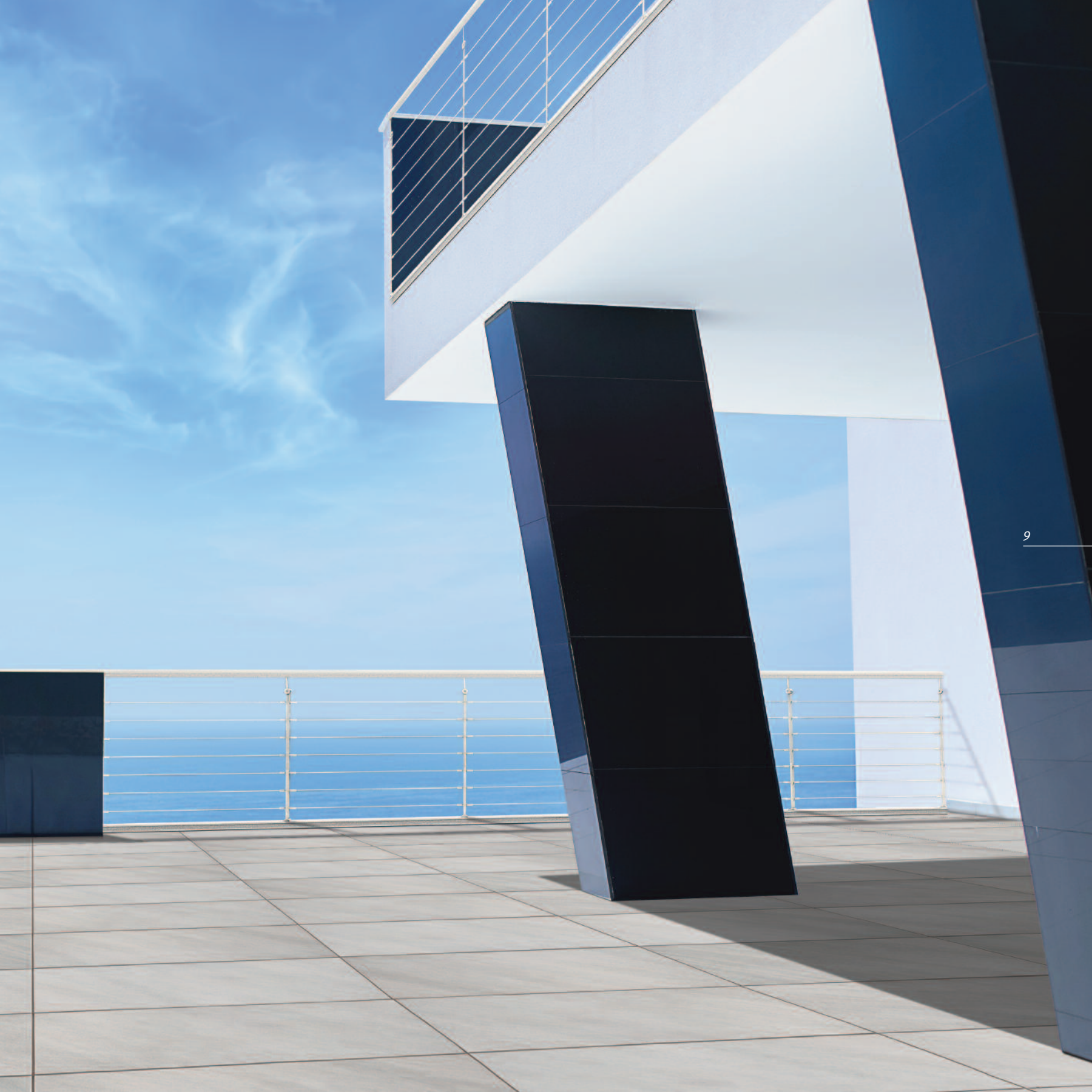
8



MONARO gris



MONARO gris





PANAMA nacar



PANAMA

Potpuna elegancija

PANAMA ploče stvaraju vrlo elegantne prostore koji se ne nameću u prvi plan i to zahvaljujući diskretnoj strukturi kamena i harmoničnim bojama.

11



PANAMA nacar



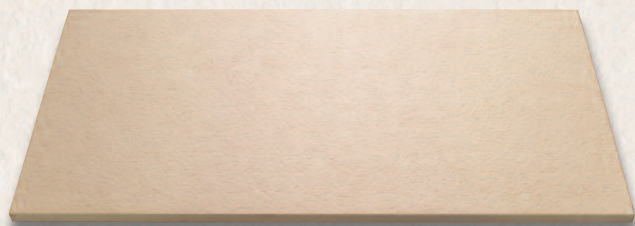
12



PANAMA beige

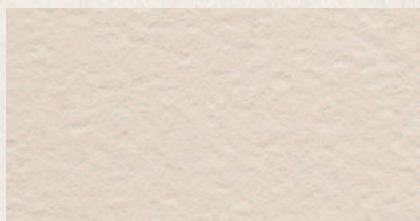
PANAMA

DIMENZIJE

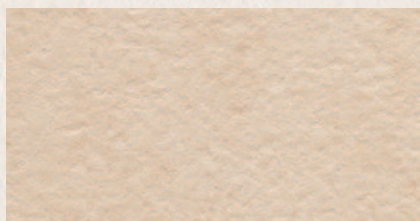


45 x 90 x 2 cm

BOJE



nacar



beige



PANAMA nacar



14

PANAMA nacar

Slika gore: PANAMA beige



Slika dolje: PANAMA beige i PANAMA nacar





MONARO nocturno



MONARO

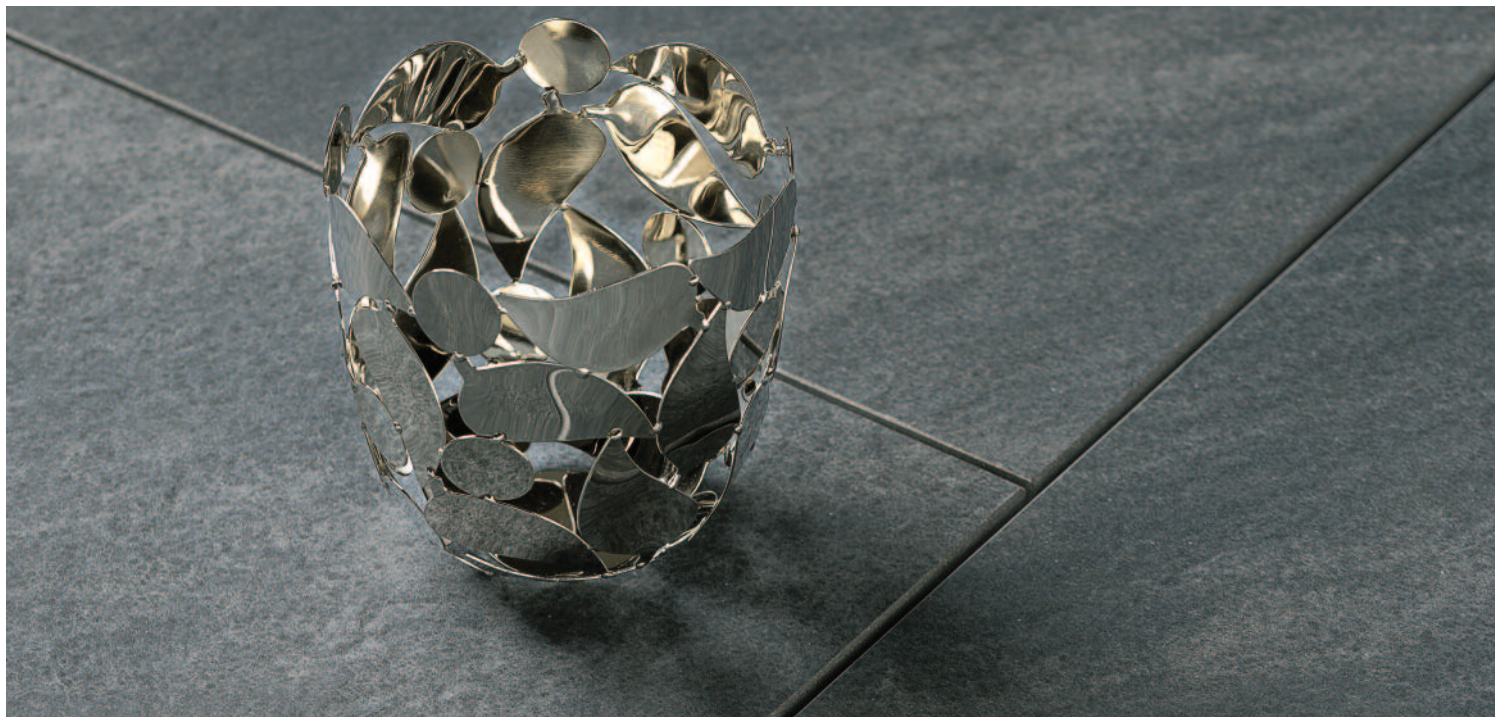
Blistava nota

Svojom sofisticiranom
reljefnom strukturom i
profinjenim svjetlucavim
efektom MONARO ploče
Vašim će površinama dodati
atraktivnu blistavu notu.

17



MONARO nocturno



18



MONARO gris

MONARO

DIMENZIJE



45 x 90 x 2 cm

BOJE



nocturno



gris







Slika gore: MONARO nocturno

Slika desno: MONARO nocturno



Predivne kombinacije

Igra različitih boja i raznolike površinske strukture otvaraju mogućnost kreativnim rješenjima te osiguravaju stabilnost osobito velikih pokrivenih površina.

Kombiniranje s betonskim opločnicama pruža mogućnost ostvarivanja harmoničnih rješenja na svim površinama oko kuće – od kolnih ulaza do zatvorenih dvorišta.

Dopustite da Vam raznolikost naših proizvoda da inspiraciju i ponudi nove ideje!





PANAMA nacar u kombinaciji s Blue Lias

MONARO gris
u kombinaciji s
Umbriano opločnicima,
granitno siva



MONARO nocturno
u kombinaciji s
Sven pločama,
nordijsko siva



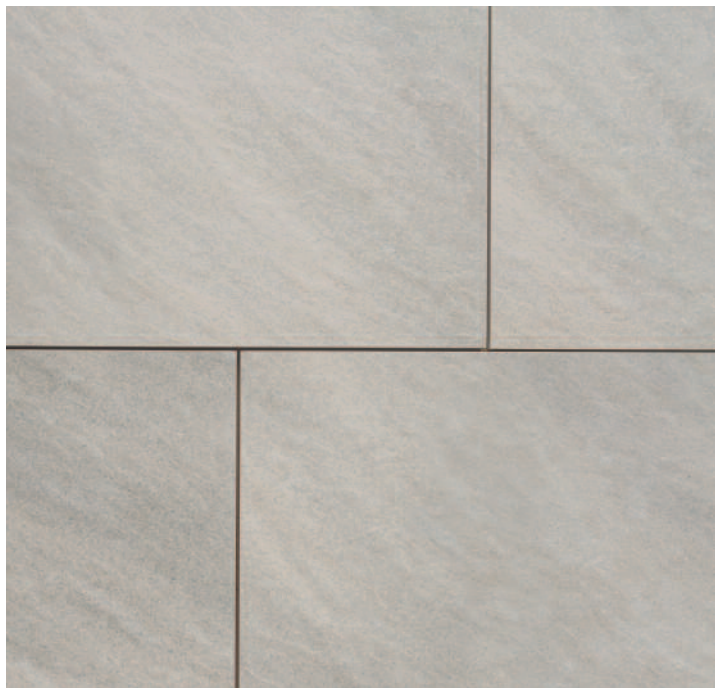
PANAMA beige
u kombinaciji s
pločama Blue Lias,
plavo-siva



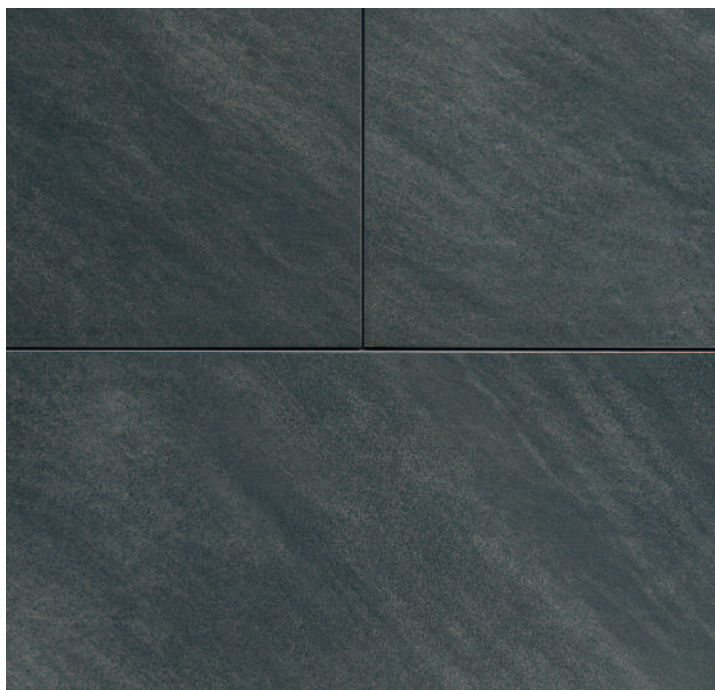
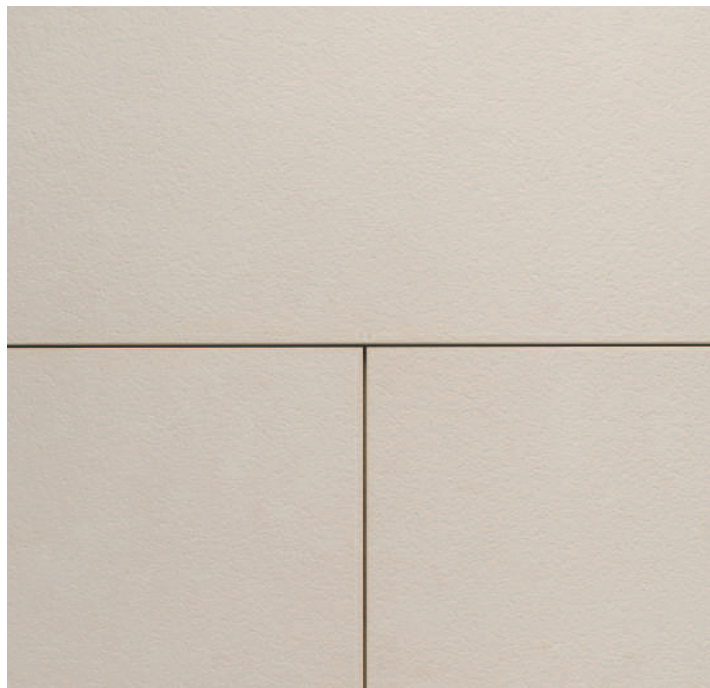
MONARO nocturno
u kombinaciji s
pločama Lusso Tivoli,
žučkasto-bijela



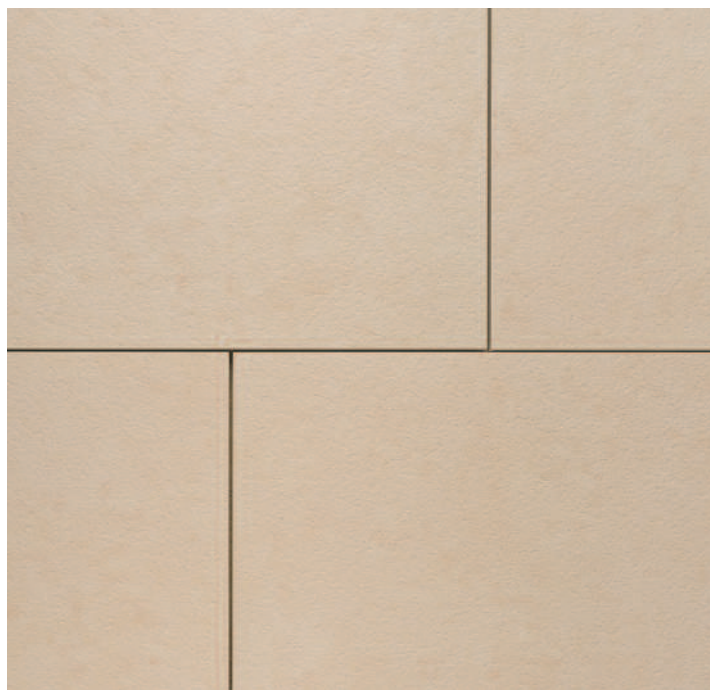
MONARO gris



PANAMA nacar



MONARO nocturno



PANAMA beige

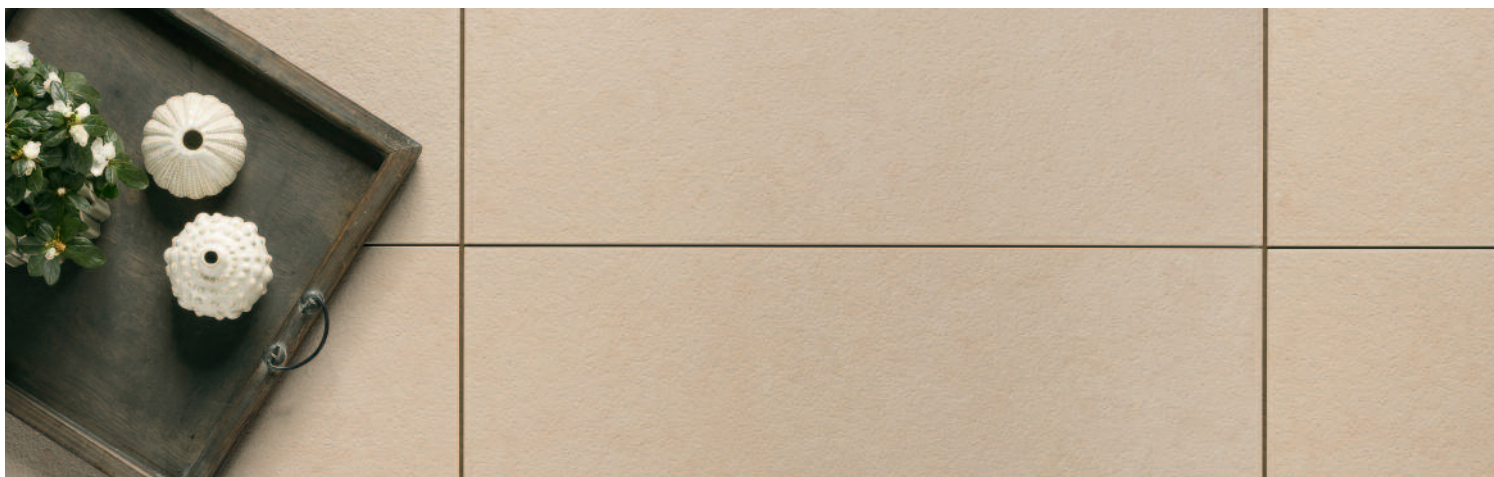
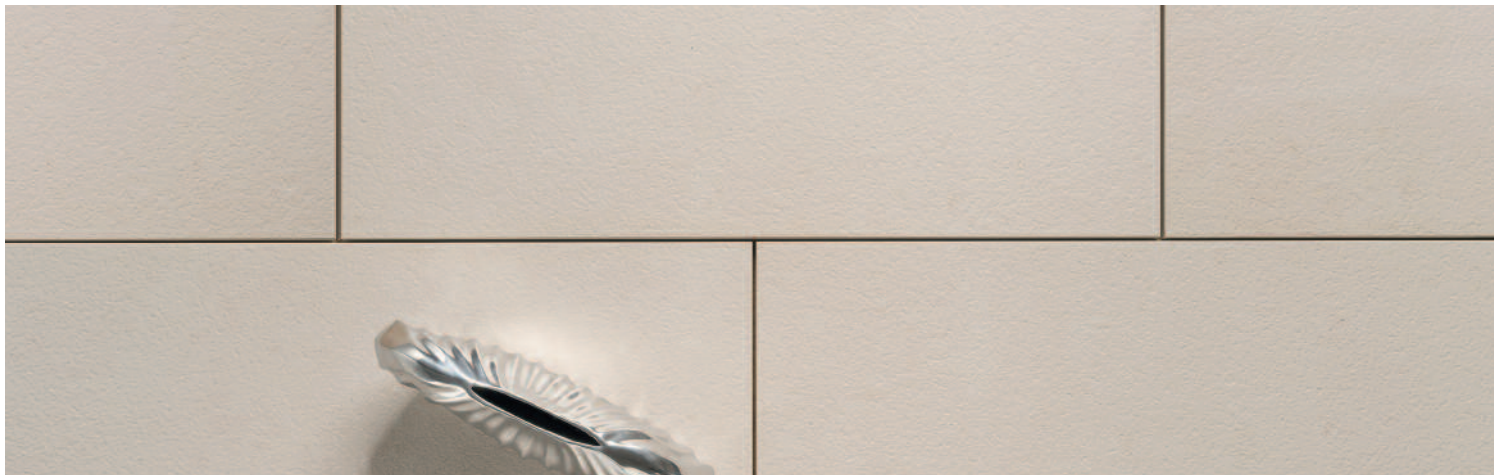
Pregled proizvoda

Veliki format AirPave® ploča omogućuje stvaranje uravnoteženih i jasnih ploha uz minimalni broj fuga. Možete odabrati kombinaciju dviju različitih struktura površine i dviju različitih boja ili kombinirati nekoliko boja, već prema svom osobnom ukusu.



| Dimenzija cm | Debljina cm | Obrada ruba | Min. širina fuge mm | Težina kg/kom | Težina kg/m ² | Potrebno kom/m ² |
|-----------------|----------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 45 x 90 | 2 | 1 mm skošenje ruba | 5 | 18,8 | 46,4 | 2,47 |

- ▶ stabilnost boje i otpornost na svjetlo
- ▶ otpornost na nagle promjene temperature
- ▶ trajne i izdržljive
- ▶ otporne na gaženje, otporne na habanje, sprečavaju klizanje
- ▶ otporne na smrzavanje i kemijska sredstva
- ▶ lako se čiste, jednostavne su za održavanje
- ▶ lako se mogu zamijeniti i ponovno ugraditi
- ▶ certificirani proizvod europske oznake CE



Uzorci postavljanja

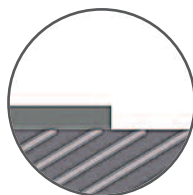
Način postavljanja ploča te popunjavanje fugama igraju važnu ulogu u izgledu popločene površine. Također je važan i odabir boje materijala za popunjavanje: što je ta boja drugačija od boje ploča, to će popune biti vizualno izraženije.



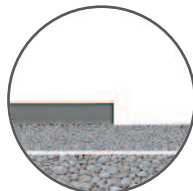


Načini postavljanja

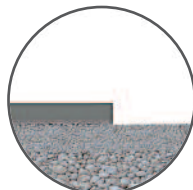
Ovisno o podlozi na koju se postavljaju, AirPave® ploče se mogu postaviti na različite načine. Preporuča se da postavljanje izvrši osoba stručna za taj posao. Molimo da uzmete u obzir važeće domicilne norme i smjernice te upute za postavljanje različitih komponenti sustava.



Postavljanje na drenažnu
betonsku podlogu



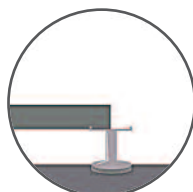
Postavljanje na šljunak s
drenažnom podlogom



Postavljanje na šljunak bez
drenažne podloge



Postavljanje na travnjak

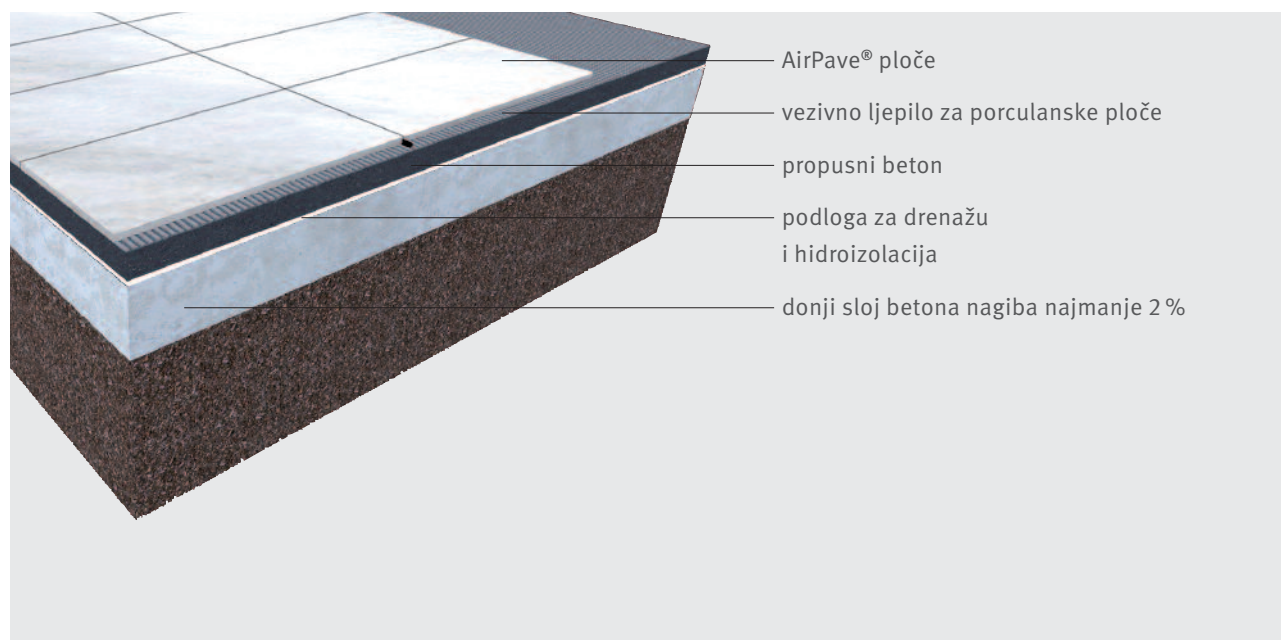


Postavljanje na podmetače

Postavljnje na drenažnu betonsku podlogu

Postavljanje AirPave® ploča kombiniranjem vezivnog i propusnog betona predstavlja najstabilniji način postavljanja. Kombinacija propusnog betona, podloge za drenažu te izolatora vlage daju optimalnu sigurnost popločenim površinama. Završni sloj betona treba imati nagib od najmanje 2% te ga treba postaviti između donjeg sloja betona i hidroizolacijskog sloja. Čitavu površinu ploče treba zalijepiti na drenažni sloj koristeći odgovarajuće ljepilo. Prilikom planiranja izgleda popločene površine, treba uzeti u obzir širinu fuga, ovisno o samoj površini. Da bi se osigurala odgovarajuća širina fuga, preporuča se koristiti razmaknice minimalne širine 5 mm te potpuno popuniti fuge materijalom za popunu.

Ovakav način postavljanja idealan je za pješačke staze, stepeništa, terase i prostore oko bazena.





Postavljanje na šljunak s drenažnom podlogom

Kada koristite ovaj način postavljanja, podlogu za drenažu i izolaciju vlage treba postaviti između podloge od sječke i završnog sloja betona (s nagibom od najmanje 2%) što će osigurati optimalnu propusnost. Donja betonska podloga u kombinaciji sa slojem za zaštitu od smrzavanja omogućuje izvrsnu stabilnost površine. Da bi se osigurala odgovarajuća širina fuga, preporuča se koristiti razmaknice minimalne širine 5 mm te potpuno popuniti fuge materijalom za popunu.

Ovakav način postavljanja idealan je za vrtne staze, pješačke staze i terase.

32



Postavljanje na šljunak bez podloge za drenažu

Postavljanje na šljunak bez podloge za drenažu je najsvestraniji i najbrži način popločavanja. AirPave® ploče se postavljaju na podlogu od sječke ispod koje se nalazi sloj fine sječke i sloj za zaštitu od smrzavanja. Ispod sloja za zaštitu od smrzavanja može se prema želji staviti filc/geotekstil. Postavljanje na šljunak omogućuje optimalnu propusnost jer će voda bez poteškoća otjecati u tlo. Da bi se osigurala odgovarajuća širina fuga, preporuča se koristiti razmaknice minimalne širine 5mm te potpuno popuniti fuge materijalom za popunu.

Ovakav način postavljanja idealan je za vrtne staze, pješačke staze i terase.



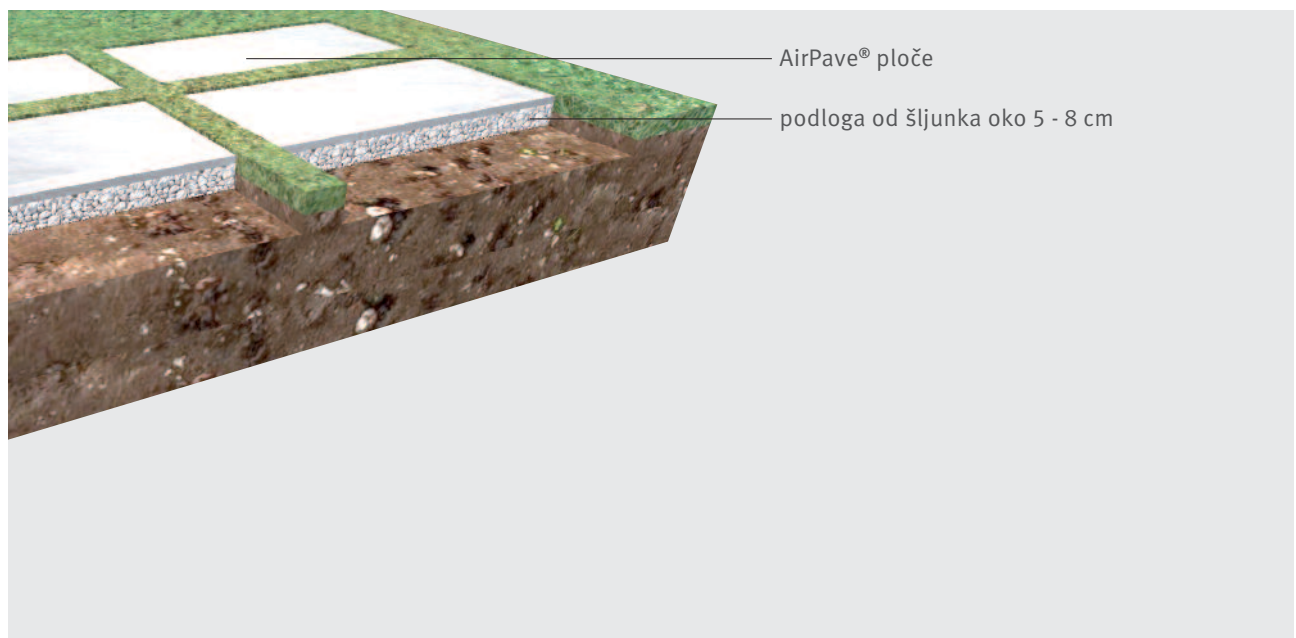


Postavljanje na travnjak

Zbog stabilnosti AirPave® ploče se postavljaju pojedinačno na sloj zbijenog šljunka koji se postavlja na mjesto s kojeg je uklonjena trava.

Idealan način postavljanja za staze u vrtu.

34

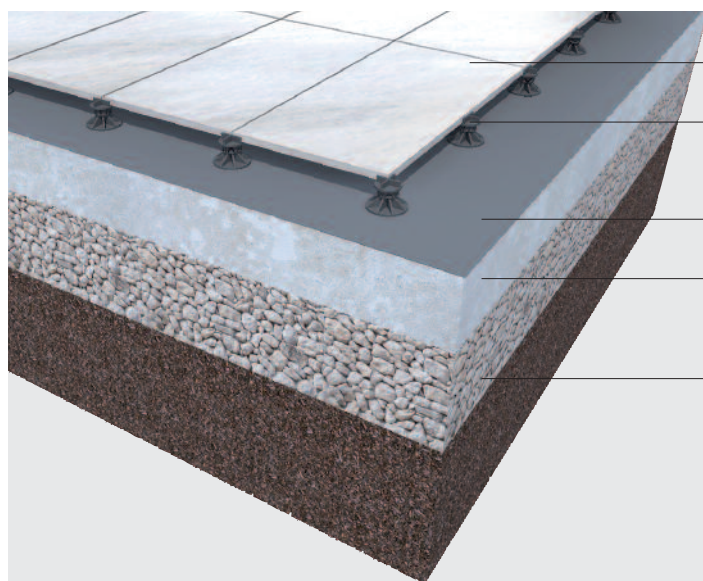


Postavljanje na podmetače

AirPave® ploče se postavljaju na čiste, ravne površine na podmetače za ploče, fiksne, prilagodljive ili samo-nivelirajuće.

Završni sloj betona treba imati nagib of najmanje 2% i treba ga postaviti između donje betonske podloge i izolatora vlage. Molimo da kod postavljanja uzmete u obzir maksimalnu moguću visinu podmetača. Potrebno je 6 podmetača za ploče dimenzija 45 x 90 cm. Da bi se postiglo potpuno vertikalno zatvaranje rubova ili rubnih fuga dostupni su odgovarajući sustavi i profili kvačica.

Ovaj način postavljanja idealan je za balkone i terase. Omogućuje jednostavno i praktično instaliranje rasvjete ispod ploča.



- AirPave® ploče
- Podmetači za ploče fiksni/ prilagodljivi / samonivelirajući
- hidroizolacija
- završni sloj betona nagiba najmanje 2%, donja betonska podloga
- sloj za zaštitu od smrzavanja





Preporučene vrste popuna fuga

Odabir vrste popune ovisi o načinu postavljanja. Uporaba odgovarajućih popuna fuga pridonosi stabilnosti i elastičnosti površine, jer omogućava pločama da puno bolje apsorbiraju bilo kakvo pomicanje površine. Preporučena širina fuga je 5 mm. Na rubove bi trebalo postaviti proširene fuge minimalne širine 8 mm. Da bi se osigurala odgovarajuća širina fuga, preporuča se koristiti razmaknice minimalne širine 5 mm te potpuno popuniti fuge materijalom za popunu.

36

| Vrsta fuge ¹⁾²⁾ / način postavljanja | Fuga bez ispune | Fuga sa pješčanom ispunom | Fuga od polimer pijeska | Fuga sa masom za fugiranje |
|--|--------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Postavljanje na betonsku drenažnu podlogu | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Postavljanje na šljunak s drenažnom betonskom podlogom | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Postavljanje na šljunak bez podloge za drenažu | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Postavljanje na travnjak | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Postavljanje na podmetače | ■ | ■ | ■ | ■ |

¹⁾ minimalna širina fuge je 5 mm

²⁾ na rubnim pločama potrebno je izvesti fleksibilnu fugu min. širine 8 mm

Napomene o postavljanju

Preporuča se da postavljanje izvrši stručna osoba. Molimo da uzmete u obzir važeće domicilne norme i smjernice te upute za postavljanje različitih komponenti sustava. Prije postavljanja, ploče treba pregledati obzirom na moguće greške, razlike u boji ili neodgovarajuću isporuku. Preporuča se pomiješati ploče iz različitih paleta jer su moguće razlike u boji i strukturi ovisno o seriji, te takve razlike ne predstavljaju grešku.

Provjera podloge

Prije postavljanja AirPave® ploča stručna osoba mora provjeriti i analizirati podlogu. Kod postavljanja AirPave® ploča, preporučamo nagib od minimalno 2% da bi se osigurala optimalna propusnost, odnosno da bi voda bez zapreka mogla otjecati u tlo. Prije postavljanja ploča podlogu treba zbiti odgovarajućim strojem za kompresiju da bi se povećala izdržljivost površine.

Fuge

Preporučena širina fuge je 5 mm. Na rubove bi trebalo postaviti proširene fleksibilne (elastične) fuge minimalne širine 8 mm. Odabir vrste popune ovisi o načinu postavljanja. Uporaba odgovarajućih popuna pridonosi stabilnosti i elastičnosti površine, jer omogućava pločama da puno bolje apsorbiraju bilo kakvo pomicanje površine.

Čišćenje i održavanje

Jednostavno čišćenje i održavanje čine AirPave® ploče idealnima za popločavanje vanjskih površina. Preporučamo uporabu proizvoda za čišćenje i održavanje prikladnih za porculanske ploče, ali i za materijale od kojih su izrađene fuge.

Sve slike koje se nalaze u ovoj brošuri korištene su samo u svrhu predstavljanja proizvoda. Vezano uz tisak, moguće su razlike u boji između proizvoda na fotografijama i stvarnih proizvoda te one ne podliježu reklamaciji. Daljnje informacije o proizvodima te tehničke podatke o njima možete naći na web-stranici: www.semmelrock.hr





MONARO gris

SEMMLROCK STEIN + DESIGN d.o.o.

Otok Oštarijski 4e · HR – 47300 Ogulin

Tel. +38547819 200

Fax +38547819 210

semmelrock@semmelrock.hr

www.semmelrock.hr

Članica Semmelrock grupe