



AQUAPANEL® cementna ploča Universal

900×2400×8 mm / 1200×2400×8 mm / SRPS EN 12467

Univerzalna cementna ploča za unutrašnju i spoljašnju primenu



Težina od samo 8 kg po m² za lakše rukovanje i manje troškove transporta



Otpornost na vodu i buđ



Visoka stabilnost dimenzija



A1 negorivo



Radijus savijanja do 1 m (za ploču pune veličine)



Lakše rezanje i lomljenje



Nije potrebno predbušenje



Sigurnost upotrebe, higijenski, održivo i bez azbesta



EasyEdge™, za jače ivice koji se neće slomiti

**Budite sigurni, izaberite
AQUAPANEL®**

AQUAPANEL®

Fizičke karakteristike

Dužina (mm)	2400
Širina (mm)	900 / 1200
Debljina (mm)	8
Minimalni radijus savijanja (m)	1
Težina (kg/m ²)	oko 8.0
Specifična gustina (kg/m ³)	oko 850
Čvrstina na savijanje (MPa)	> 7
pH-vrednost	12
Reakcija na požar prema SRPS EN 13501	A1, negorivo

Primena

AQUAPANEL® cementna ploča Universal debljine 8 mm* namenjena je za unutrašnju i spoljašnju ugradnju. U unutrašnjim konstrukcijama AQUAPANEL® cementna ploča Universal se koristi kao podloga za keramičke pločice na sisteme zidova i zidnih obloga do maksimalne visine od 2750 mm i težine keramičkih pločica do maksimalno 30 kg/m². U spoljašnjim konstrukcijama upotreba AQUAPANEL® cementne ploče Universal je raznovrsna. Može se koristiti za:

1. Direktnu primenu u konstrukcijama od čeličnih profila sa OSB pločama kao podloga
2. Kao obloga kod sistema sa čeličnom ili drvenom potkonstrukcijom
3. Kod manjih oblaganja npr. oblaganje greda, kanala, cevi, oblaganje klimatizacija ili slična područja.

Površina AQUAPANEL® cementne ploče Universal mora biti završno obrađena (pregletovana) odgovarajućim materijalima za obradu površina npr. Knauf SM700 PRO i po potrebi rabicirana.

Potkonstrukcije za spoljašnju primenu moraju biti dovoljno stabilne da ponese težinu ploče i druga predviđena opterećenja. Ograničenje za spoljašnju primenu je za zgrade male visine (do 12 m) i do 1.0 kN/m² opterećenja na vetar.

Karakteristike

- Tanki i lagani materijal, kojim se lako rukuje i koji se lako ugrađuje
- 100% otporan na vodu
- Otpornost na buđ
- Savršena površina za postavljanje pločica i drugih načina završne obrade površina
- Ekološki i neškodljiv materijal
- Lagan materijal i negoriv
- Rezanje sa standardnim alatima suve gradnje (zareživanje i lomljenje)
- Savitljivo u suvom stanju - radijus savijanja ≥ 1 m

* Zavisno od zahteva projekta (veće težine obloge, veće opterećenje vetra, protipožarni zahtevi) potrebno je upotrebiti cementnu ploču AQUAPANEL® Indoor od 12,5 mm za unutrašnju ili cementnu ploču AQUAPANEL® Outdoor debljine od 12,5 mm za spoljašnju ugradnju.

Pakovanje

		D × Š (mm)
Ploča po paleti	80 komada	900 × 2400
	60 komada	1200 × 2400
Površina po paleti	172.8 m ²	900 × 2400
	172.8 m ²	1200 × 2400
Broj materijala	525131	1200 × 2400
	511836	1200 × 2400

Opis

AQUAPANEL® cementna ploča Universal debljine 8 mm* je vodootporna cementna ploča sa jezgrom od Portland cementa i lakih agregata sa staklenim vlaknima upletenim u staklenu mrežicu ugrađenu i sa lica i naličja ploče.

Krajevi su odsečeni pravougaono, a iverice su ojačane za dodatnu čvrstinu (EasyEdge™). Tanka i izuzetno lagana ploča daje solidnu bazu koja se lako ugrađuje u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima. Ploča debljine 8 mm je negoriva (A1) klasa negorivosti građevinskog materijala.

Rukovanje i montaža

1. Kada se AQUAPANEL® cementna ploča Universal debljine 8 mm koristi za oblaganje i kao podloga za keramičke pločice treba se pričvrstiti na drvenu ili metalnu potkonstrukciju. Potkonstrukcija treba biti odabrana u skladu sa zahtevima statike i anti korozivno zaštićena u skladu sa područjem ugradnje. Razmak potkonstrukcije za zidove i zidne obloge ≤ 400 mm
2. Kada se AQUAPANEL® cementna ploča Universal debljine 8 mm* koristi za oblaganje malih površina i kod direktnog pričvršćivanja na čelične profile razmake je potrebno posebno izračunati, zavisno od projekta
3. Kod primene na konstrukcijama od čeličnih profila sa OSB pločama potrebno je pridržavati se preporuka/uputstva proizvođača sistema posebno po pitanju zaštite od uticaja vremenskih uslova

Preporučuje se pričvršćivanje AQUAPANEL® cementne ploče Universal debljine 8 mm* na potkonstrukciju sa vijcima AQUAPANEL® Maxi Screws (SN25, SB25).

Preporuka je da se obrada spojeva izvodi sa Aquapanel PU lepkom samo u unutrašnjim prostorima) ili izvođenje spojeva sa razmakom od 3-4 mm i ispunjavanjem materijalom za ispunu i gletovanje, pa stavljanjem bandaž trake AQUAPANEL® Tape (10 cm) na mestu spoja. Krstasti spojevi nisu dozvoljeni. Glave vijaka obraditi materijalom za ispunu i gletovanje.

AQUAPANEL® cementna ploča Universal debljine 8 mm* nije pogodna za izvođenje spušenih plafona, za plafone koristiti AQUAPANEL® SkyLite 8 mm cementnu ploču.

Transport i skladištenje

Ploče se uvek transportuju uspravno na kolicima ili na paleti pomoću viljuškara. Pri spuštanju ploča paziti da se ne oštete iverice! Površina na koju se ploče skladište mora biti u stanju da izdrži težinu ploča. AQUAPANEL® cementna ploča Universal debljine 8 mm* se pre montaže mora zaštititi od uticaja vlage i vremenskih uslova. Ploče koje su vlažne ili natopljene moraju se položiti na ravnu podlogu i osušiti sa obe strane pre dalje upotrebe.

Pre montaže ploče treba ostaviti da se prilagode temperaturi i vlažnosti okoline. Temperatura okoline, materijala i podloge ne sme biti ispod +5°C.

+381 11 2074 500

www.knauf.rs

info@knauf.rs

Konstrukciona, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se postići samo ako je osigurana isključiva upotreba komponenata iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenim od strane Knauf-a.

Knauf Zemun d.o.o., Srbija, 11080 Beograd, Batajnički drum 16b, tel: +381 11 2074 500, fax: +381 11 2074 531

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je aktuelno izdanje. Naša garancija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni, te se u slučaju većih odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Sva prava su zadržana. Za sve tehničke izmene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u celini ili delimično) potrebna je izričita saglasnost kompanije Knauf Zemun d.o.o.