AQUAPANEL®

10/2019

AQUAPANEL® Indoor cementna ploča

Idealna ploča za mokre i vlažne prostore - za unutrašnju primenu

AQUAPANEL®

Tehnički podaci

Dužina ploče (mm)	1200/1250/2400/2500	900/2000/2400/2500/ 2600/2800/3000	900/2000/2500/2600
Širina ploče (mm)	900	1200	1250
Debljina ploče (mm)	12.5	12.5	12.5
Min. radijus savijanja za širine ploča: 900/1200/1250 mm	1	1	1
Težina ploče (kg/m^2)	oko 11	oko 11	oko 11
Gustina suve mase (kg/m^3) prema SRPS EN 12467	oko 750	oko 750	oko 750
Čvrstoća na savijanje (MPa) prema SRPS EN 12467	≥ 7	≥ 7	≥ 7
pH-vrednost	12	12	12
Požarna klasifikacija građevinskog materijala prema SRPS EN 13501	A1 negoriv	A1 negoriv	A1 negoriv
Lin. kretanje vlage od 30% do 90% vlažnosti (23 ± 2 ° C) prema SRPS EN 12467	Lm = 0.0606%	Lm = 0.0606%	Lm = 0.0606%
Koeficijent difuzije vodene pare prema SRPS EN ISO 7783	μ = 25	μ = 25	μ = 25
Toplotna provodljivost (suva) prema SRPS EN 12664	$\lambda_{10,tr}$ = 0.1509 W/(m·K)	$\lambda_{10,tr}$ = 0.1509 W/(m·K)	$\lambda_{10,tr}$ = 0.1509 W/(m·K)
Toplotna provodljivost (mokra) prema SRPS EN 12664	$\lambda_{23/80}$ = 0.188 W/(m·K)	$\lambda_{23/80}$ = 0.188 W/(m·K)	$\lambda_{23/80}$ = 0.188 W/(m·K)

Opis

AQUAPANEL® Indoor cementna ploča je čvrsta, izdržljiva ploča za unutrašnju primenu. Napravljena je od agregiranog portland cementa, sa obe strane je ojačana mrežom od staklenih vlakana, ne sadrži azbest.

Krajevi ploča su ravno sečeni pod pravim uglom, a za dodatnu čvrstoću ivice su ojačane i glatko obrađene (EasyEdge®). Ploča je 100% vodootporna i otporna na buđ. Negoriva je i ima niske troškove ugradnje.

Karakteristike

- Ploča za vlažne i mokre prostore
- 100% vodootporna
- Ekološki proizvod
- Otporna na buđ
- Čvrsta, robustna, otporna na udarce
- Seče se tehnikom zarezivanja i lomljenja “score and snap”
- Jednostavna i laka za ugradnju
- Moguće savijanje na suvo do radijusa max. 1 m

Primena

AQUAPANEL® Indoor cementna ploča se koristi za montažu unutrašnjih zidova i plafona.

Zbog otpornosti na vodu, Knauf Aquapanel® se prevashodno upotrebljava u vlažnim prostorijama kao podloga za oblaganje pločicama.

AQUAPANEL® Indoor cementna ploča (Lakše. Jednostavnije. Brže.) Odgovara SRPS EN 12467 Kategorija C, Klasa 2.

Rukovanje i montaža

AQUPANEL® Indoor cementna ploča se pričvršćuje na vertikalnu podkonstrukciju. Moguća je horizontalna i vertikalna montaža. U zavisnosti od zahteva moguće je jednoslojno ili dvoslojno oblaganje kao i kombinacija sa drugim Knauf građevinskim pločama.

Mouća su dva tipa obrade spojeva:

1. Lepljenje sa AQUAPANEL® (PU) lepkom za spojeve
2. Obrada sa AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating – belom masom u koju se utiskuje AQUAPANEL® traka širine 10 cm

Sav potrebni pribor je dostupan u AQUAPANEL® asortimanu dodatne opreme.

Vreme ugradnje - zidovi:
- oko 12 min/m^2 (uključujući pričvršćivanje i obradu spojeva PU lepkom).
- oko 15 min/m^2 (uključujući pričvršćivanje i obradu spojeva masom za ispunu spojeva i trakom).

Vreme ugradnje - plafoni:
oko 18 min./m^2 (uključujući pričvršćivanje i obradu spojeva masom za ispunu spojeva i trakom).

Osovinski razmak zidne podkonstrukcije: max. 600 (625) mm

Osovinski razmak plafonskih montažnih profila: max. 300 mm

Transport i skladištenje

Uvek nositi ploče uspravno odnosno pomoću nosača za ploče. Ukoliko su ploče na paletama transportuju se pomoću viljuškara ili dizalice. Prilikom spuštanja ploča paziti da se uglovi i ivice ne oštete.

Površina na koju se skladište ploče mora izdržati težinu ploča. Jedna paleta AQUAPANEL® Indoor cementnih ploča uzrokuje opterećenje na podlogu od 700–2250 kg (pri isporuci).

Skladištenje ploča mora biti u horizontalnom i ravnom položaju. Do ugradnje AQUAPANEL® Indoor cementne ploče moraju biti zaštićene od vlage i vremenskih uticaja. Ploče koje su postale vlažne moraju se pre upotrebe položiti i osušiti sa obe strane.

Ploče se pre ugradnje moraju prilagoditi temperaturi i vlažnosti okolnog vazduha. Temperatura materijala i okruženja ne sme biti niža od +5°C.

Način isporuke

		š x d (mm)	br.materijala
Ploča/paleta	55 kom	900 x 1200	508258
		900 x 1250	508256
		900 x 2400	508257
		900 x 2500	508259
Površina/paleta	59.4 m^2	900 x 1200	508258
	61.875 m^2	900 x 1250	508256
	118.8 m^2	900 x 2400	508257
	123.75 m^2	900 x 2500	508259

		š x d (mm)	br.materijala
Ploča/paleta	55 kom	1200 x 900	519752
		1200 x 2000	519758
		1200 x 2400	508267
		1200 x 2500	508268
		1200 x 2600	508264
	45 kom	1200 x 2800	519767
		1200 x 3000	519750
Površina/paleta	59.4 m^2	1200 x 900	519752
	132 m^2	1200 x 2000	519758
	158.4 m^2	1200 x 2400	508267
	165 m^2	1200 x 2500	508268
	171.6 m^2	1200 x 2600	508264
	151.2 m^2	1200 x 2800	519767
	162 m^2	1200 x 3000	519750

		š x d (mm)	br.materijala
Ploča/paleta	55 kom	1250 x 900	508261
		1250 x 2000	508263
		1250 x 2500	508266
		1250 x 2600	519759
Površina/paleta	61.87 m^2	1250 x 900	508261
	137.5 m^2	1250 x 2000	508263
	171.88 m^2	1250 x 2500	508266
	178.75 m^2	1250 x 2600	519759

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® predstavlja tehnološki napredan građevinski sistem. Budući da se radi o sistemu, to uključuje proces korak po korok od idejnog rešenja do završetka prajekta. AQUAPANEL® cementne plače, pribor i usluge funkcionišu zajedno usklađene - možete biti sigurni do će vaš projekat biti dovršen onoko koko je planirano.

www.AQUAPANEL.com

info@knauf.rs

AQUAPANEL® je registrovani zaštitni znak

Knauf Zemun d.o.o. - Tehničke informocije + 381 11 2074 500; email: info@knauf.rs web: www.knauf.rs

AQUAPANEL Indor cementna ploča / 10/2019

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.