



Knauf Aquapanel Floor MF

Teknisk datablad

04/2018

AQUAPANEL® Floor MF

Cementbaseret Undergulvselement.

En god og hurtig løsning til alle former for gulvkonstruktioner.

Tekniske data

	AQUAPANEL® Cement Board Floor MF
Længde (mm)	900
Bredde (mm)	600
Tykkelse (mm)	33
Vægt (kg/m ²)	Ca. 39
Rumvægt (kg/m ³)	Ca. 1600
Bøjningsstyrke (N/mm ²)	3,0
E-modul (N/mm ²)	4000-7000
Varmeledningsevne λ (W/mK)	0,79
Ph-værdi	12
Reaktion på brand	A2

Anvendelse

Aquapanel Floor MF er et 100 % uorganisk, mug- og skimmelresistent undergulvselement, som er produceret af Portland cement med stenuld på undersiden. Anvendes ved alle former for indendørs gulvkonstruktioner, hvor der ønskes en høj trinlydsdæmpning og god luftlydsisolation.

Anvendelig ved alle tørre gulvløsninger i boligbyggeri og kontorer, større eller mindre arealer, i såvel nybyggeri som ved renoveringsopgaver

Egenskaber

- Holdbar og stabil ved høj belastning
- Nem montage
- Kort tørretid
- Ingen skruer
- Optimale lyd-mæssige egenskaber
- Ideelt til mange former for gulvbelægninger, fx vinyl, linoleum, tæpper, svømmende eller nedlimede trægulve mfl.
- Ubrændbart

Underlag

Underlaget skal være plant og bæredygtigt og beskyttet mod nedefra kommende fugt. Ujævne underlag skal udspartles med egnet gulvspartelmasse. Større niveauforskelle kan oprettes med minimum 10 mm Aquapanel tørgranulat.

Montering

Placer mineraluldsstrimler langs vægsideerne for at undgå lyd-mæssig flanketransmission.

Tilpas Aquapanel Floor MF gulvelementerne og udlæg dem fortløbende i forbandt. Hvor det er nødvendigt tilskræres pladerne med rundsav med diamantskæreskive.

Før limsamling skal kanterne være rengjort, fx med en fugtig pensel.

Aquapanel Floor limen påføres kanterne, så disse er helt dækket af lim. Der monteres Aquapanel plasticiks, som trykkes igennem limen og ind i noten på pladen. Der bruges ca. 7 kiks pr. m². Tryk herefter pladerne sammen, så limen kommer til syne i overfladen.

Når limen er hærdet, efter ca. 12 timer, må gulvet betrædes og den overskydende lim skræbes af. Hele gulvets overflade grundes herefter med Aquapanel Board primer. Vigtigt: Aquapanel Floor MF gulvelementerne skal grundes, uanset hvilken gulvbelægning der efterfølgende monteres.

Før montage af limede overfladebelægninger må det undersøges om klæberen kan forenes med et cementbaseret underlag. Kontakt leverandøren og følg anvisningerne. NB! Der må ikke monteres fliser / klinker på Aquapanel Floor MF gulvelementer.

Find detaljeret montageanvisning for Aquapanel Floor MF på www.knauf.dk