

AQUAPANEL® Rooftop

Cementbaserad skiva
för låglutande tak

10/2020



EGENSKAPER

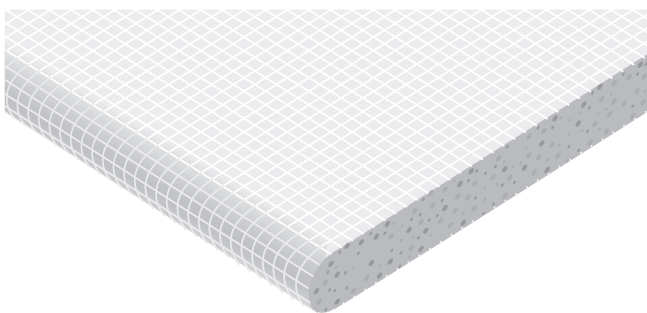
- En cementbaserad och högpresterande takskena som tillför både styrka, extra fuktsäkerhet och förstklassiga brandegenskaper till låglutande takkonstruktioner.
- Stark, robust och hållfast.
- Obrännbart material – klass A1.
- Resistent mot mögel och röta.
- Finns i ergonomiskt skivformat (6x900x1200 mm).
- Enkel att bearbeta - ritsa och knäcka.
- Tryckhållfast.
- Formstabil.
- Både 6 och 12,5 mm skivtjocklek.
- Skyddar takisoleringen mot lättare mekaniska skador samt ger förbättrat brandskydd.

AQUAPANEL® ROOFTOP MELLAN ISOLERING OCH TÄTSKIKT

- Skyddar takisoleringen.
- Ger ett formstabil underlag för tätskiktet vilket bidrar till stabilitet och längre hållbarhet för tätskiktet.
- Har en avstyvande funktion för takkonstruktionen.
- Ger ett robust underlag för såväl gröna som platta tak med ballast.

AQUAPANEL® ROOFTOP DIREKT PÅ TRP-PLÅT

- Ger ett jämnt underlag för ångspärren (minskar risken för perforering av folien).
- Verkar för en bättre arbetsmiljö vid efterföljande takarbete (jämnt underlag att gå på).



PRODUKTBESKRIVNING

AQUAPANEL® Rooftop har en kärna av portlandcement och ett ytskikt av glasfiberväv. Skivan har runda glasfibervävklädda långkanter och raka skurna kortkanter.

Aquapanel® Rooftop är mögelresistent, obrännbar och har en avstyvande funktion för takkonstruktionen.

Skivan finns i både 6 och 12,5 mm skivtjocklek och i flera skivformat, däribland det ergonomiskt riktiga formatet 900x1200 mm.

Aquapanel® Rooftop möjliggör lång livslängd hos låglutande yttertakskonstruktioner och kan användas både som övre underlagstaxskiva (mellan isolering och tätskikt) och undre underlagstaxskiva (direkt på TRP-plåt).

MILJÖ

Återvinning enligt anvisningar på www.knaufdanogips.se.

Egenskaper			
Standard	EN 12467 (kategori D, klass 2)		
Mått	Tjocklek	6mm	12,5 mm
	Bredd	900 mm	900 mm
	Längd	1200/2400 mm	2400 mm
	Vikt	Ca 8,5 kg/m ²	Ca 16,5 kg/m ²
	Densitet (torr)	Ca 1250 kg/m ³	Ca 1150 kg/m ³
Hållfasthet	Böjhållfasthet enl EN 12467	≥ 7 MPa	≥ 7 MPa
	Värmeledningstal (W/m*K)	0,34	0,35
pH-värde		12	12
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ	48	66
	Förändring av längdriktning vid varierande RF på 65 % - 85 % fuktighet (mm/m)	0,38	0,23
	Mögel motstånd	Ingen tillväxt (IBR certifierad)	Ingen tillväxt (IBR certifierad)
Brand	Brandteknisk materialklass	A1	A1

Skivorna finns i följande:

Format:	Artikelnummer:	Antal per pall:	m ² / lastpall
6 x 900 x 1200	597109	100 st	108
6 x 900 x 2400	597339	70 st	151,2
12,5 x 900 x 2400	597052	30 st	64,8

TRANSPORT OCH FÖRVARING

Transportera alltid skivorna upprättstående på skivtransportör eller liggande på lastpall. Var försiktig så att skivornas hörn och kanter inte skadas.

Se till att skivorna förvaras på plant underlag med ströer under. (Högst 600 mm avstånd mellan ströerna). Underlaget ska vara starkt nog att bära skivornas vikt.

AQUAPANEL® Rooftop skyddas från fukt och väder före montage. Skivor som blivit fuktiga, torkas på båda sidorna innan de används. Låt skivorna klimatanpassa sig till omgivande temperatur och fuktförhållande före montage.

Obs! Material – underlagstemperatur samt omgivande luft bör ej understiga +5°C vid montage.