

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Aquapanel Rooftop

10/2020



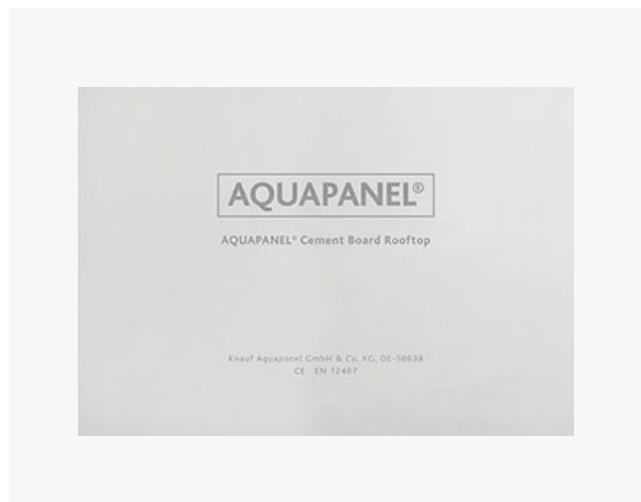
AQUAPANEL ROOFTOP

Skivan är helt obrännbar

Aquapanel Rooftop möjliggör lång livslängd hos låglutande yttertakskonstruktioner och kan användas både som övre underlagstakskiva (mellan isolering och tätskikt) och undre underlagstakskiva (direkt på TRPplåt).

Build on us.

AQUAPANEL ROOFTOP



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.

EGENSKAPER

- En cementbaserad och högpresterande takskiva 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.

KANTUTFÖRANDE

Skivan har runda glasfibervävlädda långkanter och raka skurna kortkanter.

MELLAN ISOLERING OCH TÄTSKIKT

- Skyddar takisoleringen.
- Ger ett formstabilt 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.

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).

MILJÖ

Återvinning enligt anvisningar på www.knauf.se.

AQUAPANEL ROOFTOP

EGENSKAPER

Standard	EN 12467 (kategori D, klass 2)		
Mått	Tjocklek	6 mm	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	Ånggenomgångsmotståndfaktor μ	48	66
	Förändring av längdriktning vid varierande RF på 65 % - 85 % fuktighet (mm/m)	0,38	0,23
	Mögelmotstånd	Ingen tillväxt (IBR certifierad)	Ingen tillväxt (IBR certifierad)
Brand	Brandteknisk materialklass	A1	A1