

Aquapanel Rooftop

Skivan är helt obrännbar

Produktdatablad

01/2026



Aquapanel Rooftop – Takskivan för robusta och hållbara takkonstruktioner

Aquapanel Rooftop är en cementbaserad skiva speciellt framtagen för låglutande tak. Den ger extra skydd för isolering och fungerar som ett starkt och formstabilt underlag för tätskiktet. Med utmärkta egenskaper som brandskydd, fuktresistens och hållfasthet är den idealisk för gröna tak eller platta tak med ballast. Aquapanel Rooftop säkerställer lång livslängd för takkonstruktioner och skyddar mot väderpåverkan.

Därför ska du välja Knauf Aquapanel Rooftop

- Helt obrännbar – Brandklass A1 för högsta säkerhet.
- Mögel- och rötresistent – För långvarig hållbarhet.
- Skyddar takisoleringen – Robust underlag för tätskikt.
- Formstabil och tryckhållfast – För stabil takkonstruktion.
- Lätt att bearbeta – Enkel att ritsa och knäcka vid montering.

Kantutförande

Skivan har runda glasfibervävklädda långkanter och raka skurna kortkanter.

Förvaring

Transportera alltid skivorna upprättstående på skivvagn eller liggande på lastpall. Var försiktig så att skivornas hörn och kanter inte skadas. Förvara skivorna på lastpall i skydd från väder och fukt. Underlaget ska vara plant och starkt nog att bära skivornas vikt. Observera att material- och underlagstemperatur samt omgivande luft ska ej understiga +5°C vid montage.

Bearbetning

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på www.knauf.se.

Ytbehandling

Aquapanel Rooftop är ett perfekt underlag till tätskikt på låglutande tak och fästs till takkonstruktionen med antingen lim eller skruv. Skivan är obrännbar vilket gör den idealisk som underlags-skiva till svetsade ytbeläggningar. Skivan ska acklimatiseras innan läggning och tätskiktsleverantörens anvisningar ska alltid följas. För ytterligare information se www.knauf.se

Säkerhetsanvisning

Aquapanel Rooftop är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på www.knauf.se

Produktdata

Aquapanel Rooftop			Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 12467:2012+A2:2018
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	Kategori D, klass 2	-	SS-EN 12467
	CE-märkt produkt	Ja	-	6 mm Nr: KAGE_021 12,5 mm Nr: KAGE_022
	EPD-nr	6mm: EPD-USG-20210121-IBA1-DE / 12,5mm: EPD-USG-20210120-IBA2-EN	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	Ej tillämpligt	-	-
Mått	Tjocklek	6/ 12,5	mm	-
	Bredd	900	mm	-
	Längd	2400	mm	-
Vikt	Nominell vikt	8,5/ 16,5	kg/m ²	-
	Densitet	1250/ 1150	kg/m ³	SS-EN 12467 (torrdensitet)
Toleranser	Tjocklektolerans	+1,25/-1,25	mm	Gränsvärde enl. SS-EN 12467
	Breddtolerans	+3/-3	mm	Gränsvärde enl. SS-EN 12467
	Längdtolerans	+5/-5	mm	Gränsvärde enl. SS-EN 12467
	Vikttolerans	-	-	-
	Långkantsavvikelse, parallellitet	-	-	-
	Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd	2,0	mm	SS-EN 12467
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) - längdriktning	≥ 7	MPa	SS-EN 12467
	Böjdraghållfasthet (brottlast) - tvärriktning	≥ 7	MPa	SS-EN 12467
	Tvärdraghållfasthet	0,65	MPa	SS-EN 319
	Skjuvhållfasthet per infästning, skruvförband mot träregel (karaktéristiskt värde)	Ingen prestanda fastställd	-	-
Värme	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Värmekonduktivitet λ	0,34/ 0,35	W/mK	SS-EN ISO 10456
	Värmekonduktivitet λ (torr)	0,15	W/mK	SS-EN 12664
	Värmekonduktivitet λ (våt)	0,19	W/mK	SS-EN 12664
	Värmemotstånd R	0,018/ 0,036	m ² K/W	-
	Längdutvidgningskoefficient	7x10 ⁻³	mm/mK	-

Forts nästa sida

Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (torr/våt)	48/ -, 66/-	-	SS-EN ISO 12572
	Längdändring inom RF-intervall	0,38/ 0,23	mm/m	65-85% RF (SS-EN 318)
	Tjockleksändring inom RF-intervall	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Kritiskt fuktillstånd vid rumstemperatur	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Mögelmotstånd	Ingen tillväxt	-	IBR-Godkänd (Certifikatnummer: 3024 - 1461)
pH	pH-värde	12	pH	-
Täthet	Luftgenomsläpplighet	Ingen prestanda fastställd	-	-
Brand	Brandteknisk materialklass	A1	-	SS-EN 13501-1
	Brandteknisk beklädnad klass	Ingen prestanda fastställd	-	-
Emissioner	TVOC - 28 dagar	600	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	6mm: EPD-USG-20210121- IBA1-DE / 12,5mm: EPD- USG-20210120-IBA2-EN
	Formaldehyd - 28 dagar	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Ammoniak - 28 dagar	Ingen prestanda fastställd	-	-
Klimatdata	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	0,40/ 0,32	kg CO2- ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
	GWP/m ² utan biogent kol (A1-A3)	3,38/ 5,25	kg CO2- ekv/m ²	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
Miljöbedömning	BASTA-systemet, Betygsnivå	BASTA	-	-
	Byggvarubedömning	-	-	BVB ID: -
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	-	-	-
Återvinning	Återvinning	-	-	-
	Andel återvunnet material i produkt	≤ 15	%	EPD Nr: 6mm: EPD-USG-20210121-IBA1- DE / 12,5mm: EPD-USG- 20210120-IBA2-EN
	Avfallskod	17 09 04	-	-
Produktkategori	BSAB96 Produktkod	KBD.12	-	Skikt av glasfiberklädda cementskivor i vägg, pelare e d inomhus
	BK04 Kod	01213	-	Cementskiva
	ETIM Kod	EC003201	-	Fibre cement board
	UNSPSC Kod	30151500	-	Roofing materials