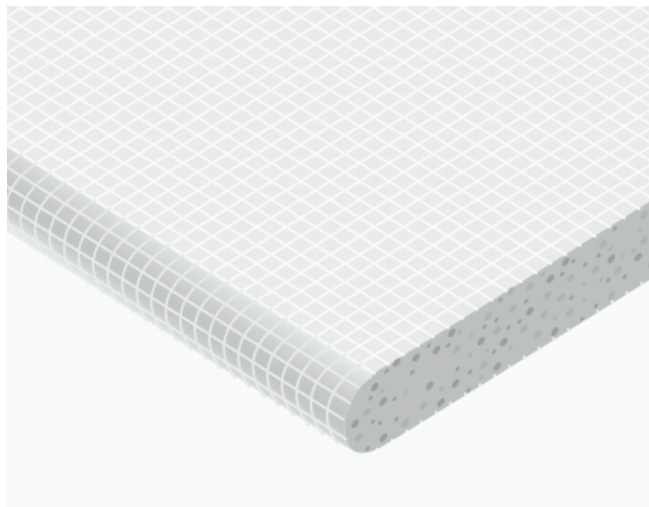


Aquapanel Outdoor

Obrännbar utomhusskiva

Produktdatablad

01/2026



Aquapanel Outdoor – Cementbaserad fasadskiva för utomhusmiljöer

Aquapanel Outdoor är en oorganisk cementbaserad skiva som ger ett starkt och hållbart skydd för utomhuskonstruktioner. Skivan erbjuder exceptionell hållbarhet och motståndskraft mot fukt, mögel och extrema väderförhållanden. Dess obrännbara egenskaper (klass A1) gör den idealisk för användning som putsbärare i ventilerade fasadsystem eller som underlag för olika fasadbeklädnader. Skivans flexibilitet möjliggör böjning ned till en radie på 1 meter, vilket ger arkitekter och byggare kreativa designmöjligheter.

Därför ska du välja Knauf Aquapanel Outdoor

- Vattenbeständig – Säkerställer långvarig prestanda i fuktiga och utsatta utomhusmiljöer.
- Helt oorganisk – Förhindrar mikrobiell tillväxt för en hälsosammare byggnadsmiljö.
- Slagtålig och robust – Klarar hårda väderförhållanden.
- Obrännbar och flexibel – Brandklass A1 och kan böjas ned till 1 meters radie för kreativa designmöjligheter.
- Enkel att montera – Kräver inga specialverktyg och kan skruvas utan förborring.

Kantutförande

Skivorna har raka skurna kortkanter och glasfiberarmerade långkanter (EasyEdge®).

Förvaring

Transportera alltid skivorna upprättstående på skivvagn eller ligande 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 Outdoor är idealisk som underlag för både fasadputs och klinker. Putstillverkarens anvisningar ska alltid följas. För ytterligare information, samt förteckning över putstillverkare med godkända puts- och färgsystem för cementbaserade skivor, se www.knauf.se.

Säkerhetsanvisning

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

Produktdata

Aquapanel Outdoor			Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard	-	SS-EN 12467:2012+A2:2018
	Deklarerad skivtyp enligt produktstandard	Kategori A	-	SS-EN 12467
	CE-märkt produkt	Ja	-	Nr: KAGE_002
	EPD-nr	EPD-KNQ-20240283-IBB2-EN	-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	Ej tillämpligt	-	-
Mått	Tjocklek	12,5	mm	-
	Bredd	900/1200	mm	-
	Längd	Se sortiment	mm	-
Vikt	Nominell vikt	16	kg/m ²	-
	Densitet	1150	kg/m ³	SS-EN 12467 (torrdensitet)
Toleranser	Tjocklekstolerans	+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
	Tvårdraghållfasthet	0,65	Mpa	SS-EN 319
	Skjuvhållfasthet per infästning, skruvförband mot träregel (karaktéristiskt värde)	607	N	SS-EN 520+A1
	Böjradie (torr/våt)	3/-, 1/-	m	Full skivbredd/ 300 mm remsa
Värme	Högsta tillåtna temperatur kortvarigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Värmekonduktivitet λ	0,35	W/mK	SS-EN ISO 10456
	Värmekonduktivitet λ (torr)	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Värmekonduktivitet λ (våt)	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Värmemotstånd R	0,04	m ² K/W	-
	Längdutvidgningskoefficient	7x10 ⁻³	mm/mK	-
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (torr/våt)	66/-	-	SS-EN ISO 12572
	Längdändring inom RF-intervall	0,23	mm/m	65-85% RF (SS-EN 318)
	Tjockleksändring inom RF-intervall	0,20	mm/m	65-85% RF (SS-EN 318)
	Kritiskt fukttillstånd vid rumstemperatur	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Mögelmotstånd	Ingen tillväxt	-	IBR-Godkänd (Certifikatnummer: 3024 - 1461)
pH	pH-värde	12	pH	-

Forts nästa sida

Täthet	Luftgenomsläpplighet	Ingen prestanda fastställd	-	-
Brand	Brandteknisk materialklass	A1	-	SS-EN 13501-1
	Brandteknisk beklädnad klass	Ingen prestanda fastställd	-	-
Emissioner	TVOC - 28 dagar	862	µg/m³	EPD-KNQ-20240283-IBB2-EN
	Formaldehyd - 28 dagar	Ingen prestanda fastställd	-	-
	Ammoniak - 28 dagar	Ingen prestanda fastställd	-	-
Klimatdata	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	0,30	kg CO2-ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
	GWP/m² utan biogent kol (A1-A3)	4,87	kg CO2-ekv/m²	3:e parts verifierad EPD (GWPtotal - GWPbiogenic)
Miljöbedömning	BASTA-systemet, Betygsnivå	BASTA	-	-
	Byggvarubedömning	Accepteras	-	BVB ID: 9227
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	-	-	-
Återvinning	Återvinning	-	-	-
	Andel återvunnet material i produkt	≤ 5	%	EPD Nr: EPD-KNQ-20240283-IBB2-EN
	Avfallskod	17 09 04	-	-
Produktkategori	BSAB96 Produktkod	KBD.11	-	Skikt av glasfiberklädda cementskivor i vägg, pelare och utomhus
	BK04 Kod	01213	-	Cementskiva
	ETIM Kod	EC003201	-	Fibre cement board
	UNSPSC Kod	30151802	-	Siding