

# KNAUF

## PRODUKTDATABLAD

Clima Board

Beteckning: 9 EH

02/2022



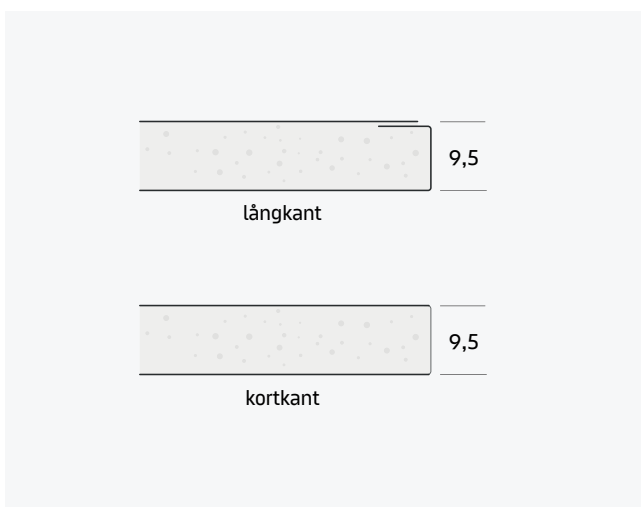
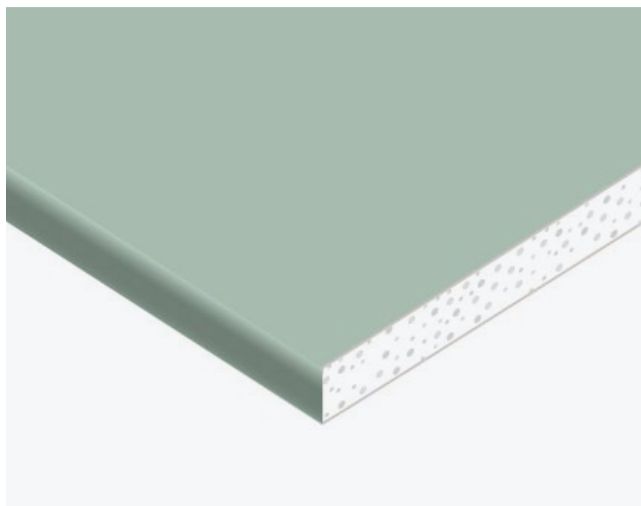
## CLIMA BOARD

*Vindskyddsskiva*

Clima Board är en impregnerad kartongklädd gipsskiva med vattenavvisande framsida. Vid montering av Clima Board ska konstruktion vara torr och skivskarvar utföras så att de är täta. Lämpligt är därför industriellt eller väderskyddat byggande. Monterad skiva kan normalt exponeras mot väder och vind i 1 månad. När insida yttervägg färdigställs måste konstruktion vara torr och förbli torr.

**Build on us.**

## CLIMA BOARD



### EGENSKAPER

- Används som vindsydd
- Vädrexponering normalt 1 månad
- Brandskyddande och ljudreducerande
- Stomstabiliserande för konstruktionen
- Impregnerad gipsskiva med vattenavvisande framsideskartong

I slagregnsutsatta områden ska Weatherboard 365 eller Aquapanel Outdoor väljas och med hänsyn till byggnadens placering samt val av ytterväggskonstruktion.

### BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt [knauf.se](http://knauf.se).

### KANTUTFÖRANDE

Clima Board har raka kartongklädda långkanter och raka skurna kortkanter.

### MILJÖ

Bedömd i Byggvarubedömningen och SundaHus, registrerad i BASTA, listad i Svanens Husproduktportal. Återvinningsbar med system för retur. Avfallskod 17 08 02 – Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

### FÖRVARING

Lagras torrt på ett plant underlag av ströer med max s 600 mm. Ytterligare information på [knauf.se](http://knauf.se).

### SÄKERHETSANVISNING

Clima Board är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på [knauf.se](http://knauf.se).

## CLIMA BOARD

### PRODUKTDATA

<b>Mått</b>	Tjocklek	9,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	Se sortiment
<b>Vikt</b>	Nominell vikt	7,2 kg/m <sup>2</sup>
	Densitet	758 kg/m <sup>3</sup>
<b>Toleranser</b>	Tjocklek	± 0,5 mm
	Bredd	+0/-3 mm
	Längd	+0/-3 mm
	Vikt	± 0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Långkantsavvikelse, parallellitet	± 0 mm
	Avvikelse från rätvinklighet per m skivbredd	≤ 2,5 mm (gränsvärde)
<b>Hållfasthet</b>	Böjdraghållfasthet (brottlast) Gränsvärde enligt EN 520 – längdriktning Gränsvärde enligt EN 520 – tvärriktning	≥ 400 N ≥ 160 N
	Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel) karaktäristiskt värde	400 N
<b>Värme</b>	Högsta tillåtna temperatur 5–10 minuter	120°C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50°C
	Värmekonduktivitet λ enligt SS-EN ISO 10456	0,21 W/(mK)
	Längdutvidgningskoefficient	25x10 <sup>-6</sup> mm/K
<b>Fukt</b>	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (dry)	13
	Längdändring när RF varierar från 45-90%	0,04%
	Kritiskt fuktillstånd vid rumstemperatur	70% RF
	Vattenabsorption	≤ 10% (H2)
<b>Täthet</b>	Luftgenomsläpplighet enligt EN 520	1,4x10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> sPa
<b>Brand</b>	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
<b>Klimatdata</b>	Produktspecifik för produktskedet (modul A1-A3), tredjepartsverifierad. EPD nr: S-P-02001	0,21 kg CO <sub>2</sub> ekv./kg
		1,53 kg CO <sub>2</sub> ekv./m <sup>2</sup>
<b>CE-märkning</b>	Deklarerad skivtyp (produktstandard EN 520)	9 EH
<b>Produktkategori</b>	BSAB: Skikt av kartongklädda gipsskivor som vindskydd	KBC.3111
	BK04: Gipsskivor utvändig	01220
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509