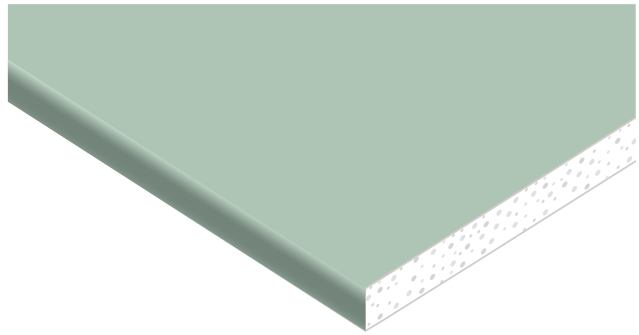


# Clima Board

Beteckning: 9 EH

Impregnerad kartongklädd gipsskiva

10/2020



## EGENSKAPER

- Används som vindskydd i ytterväggskonstruktioner.
- Impregnerad gipsskiva med vattenavvisande framsideskartong.
- Som vindskyddsskiva i konstruktioner där man vill undvika luftströmningar som nedsätter värmeisoleringsförmågan.
- Fungerar även som lufttätethetsskikt där man vill undvika genomblåsning av väggen.
- Stabiliserande för ytterväggskonstruktioner.
- Brandskyddande och ljudreducerande.
- Hanteringsvänlig.

Produktdata	
Produktstandard	EN 520 Deklarerad skivtyp 9 EH
Material	Kärna av impregnerad, specialgips, ytskikt av kartong
Typ av skiva	Vindskyddsskiva
KD Littera	Littera EH i Knauf Danogips byggsystem

Tekniska egenskaper		
Mått	Benämning	9 mm
	Produktionsmått	9,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	*)
Vikt		7,2 kg/m <sup>2</sup>
Densitet		758 kg/m <sup>3</sup>
Toleranser	Tjocklek	± 0,5 mm
	Bredd	+0/-3 mm
	Längd	+0/-3 mm
	Vikt	± 0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Avvikelse från rätvinklighet	
Hållfasthet	900 mm skivbredd	1,5 mm
	1200 mm skivbredd	2,0 mm
	Böjhållfasthet (brott) - längdriktning Gränsvärde enligt EN 520	≥ 400 N
	Böjhållfasthet (brott) - tvärriktning Gränsvärde enligt EN 520	≥ 160 N
Värme	Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel) Karakteristiskt värde	400 N
	Högsta tillåtna temperatur 5-10 minuter	120 °C
	Högsta tillåtna temperatur ständigt	50 °C
Fukt	Värmekonduktivitet Värde enligt SS-EN ISO 10456	0,21 W/(m*K)
	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ	13
	Ytabsorption	≤ 180 g/m <sup>2</sup>
Täthet	Vattenabsorption	≤ 10 %
	Luftgenomsläpplighet. Värde enligt EN 520	1,4x10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> sPa
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
Märkning	CE-märkt enligt EN 520	

\*) Se Knauf Danogips produktsortiment

## PRODUKTBESKRIVNING

Clima Board är en impregnerad kartongklädd gipsskiva. Framsideskartongen är belagd med ett vattenavvisande ytskikt. Skivan är avsedd som vindskydd och stomstabilisering i ytterväggskonstruktioner. Skivan har raka kartongklädda långkanter och raka skurna kortkanter.

Monterade vindskyddsskivor tål att exponeras mot väder och vind under en begränsad tid. Normalt gäller upp till 3-6 månader för Clima Board. Under gynnsamma förhållanden kan skivan vara exponerad en längre tid och i kraftigt slagregnsutsatta lägen bör kortare exponeringstid väljas.

## BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se).

## MILJÖ

Bedömd av Byggvarubedömningen, Sunda Hus och registrerad i BASTA och Husproduktportalen. Återvinning enligt anvisningar på [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se).

Avfallshantering som gipsbaserade byggmaterial och med EWC kod 17 08 02.

## FÖRVARING

Lagras torrt på ett plant underlag av ströer med högst 600 mm avstånd. Ytterligare information på [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se).