

Clima Board

Beteckning: 9 EH

Vindskyddsskiva

02/2022

Raka kartongklädda
långkanter



Raka skurna
kortkanter



EGENSKAPER

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

Produkt data

Mått	Tjocklek	9,5 mm
	Bredd	900, 1200 mm
	Längd	Se sortiment
Vikt	Nominell vikt	7,2 kg/m ²
	Densitet	758 kg/m ³
	Toleranser	Tjocklek
Bredd		+0/-3 mm
Längd		+0/-3 mm
Vikt		± 0,3 kg/m ²
Långkantsavvikelse, parallellitet		± 0 mm
Avvikelse från rätvinklighet per meter skivbredd		≤ 2,5 mm (gränsvärde)
Hållfasthet	Böjdraghållfasthet (brottlast) – längdriktning	≥ 400 N (gränsvärde)
	Böjhållfasthet (brott) – tvärriktning	≥ 160 N (gränsvärde)
	Skjuvhållfasthet per infästning (gäller skruvförband gipsskiva mot träregel) karakteristiskt värde	400 N
Värme	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 ⁻⁶ mm/K
Fukt	Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (dry)	13
	Längdändring när RF varierar från 45-90%	0,04%
	Kritiskt fuktillstånd vid rumstemperatur	70% RF
	Vattenabsorption	≤ 10% (H2)
Täthet	Luftgenomsläpplighet enligt EN 520	1,4x10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa
Brand	Brandteknisk materialklass	A2-s1,d0
Klimatdata	Produktspecifik för produktskedet (modul A1-A3), tredjepartsverifierad. EPD nr: S-P-02001	0,21 kg CO ₂ ekv./kg 1,53 kg CO ₂ ekv./m ²
	CE-märkning	Deklarerad skivtyp (produktstandard EN 520)
Produkt-kategori	BSAB: Skitt av kartongklädda gipsskivor som vindskydd	KBC.3111
	BK04: Gipsskivor utvändigt	01220
	ETIM: Gypsum board	EC003143
	UNSPSC: Gypsum board	30161509

PRODUKTBeskrivning

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. 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 knaufdanogips.se.

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 knaufdanogips.se.

SÄKERHETSANVISNING

Clima Board är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på knaufdanogips.se.



Yttervägg