

## Ny Gyproc GU 9 Vindtett

### Produktbeskrivelse

1200 mm bred vindtettingsplate. Platen består av en impregnert gipskjerne og overflate av vannavvisende kartong. Den utvendige kartongen er impregnert og bidrar til å hindre vann fra å trenge inn i platen samtidig som den er diffusjonsåpen. Platen er lett gjenkjennelig med sin karakteristiske grønnblå farge på den spesialbehandlede framsidekartongen.

Ny Gyproc GU 9 vindtettingsplate tåler å bli eksponert for vær og vind i en lengre periode innen fasadekledningen blir montert. Eksponeringstiden avhenger av værforholdene på stedet, men beregnes å klare 2 måneder i nordisk klima under forutsetning av at montering skjer etter Gyprocs anvisninger.

### Bruksområde

Ny Gyproc GU 9 Vindtettingsplate anvendes i ytterveggkonstruksjoner med stenderverk. Lufttett, fukt- og vannavvisende, diffusjonsåpen, vindavstivende og brannbeskyttende.

### Kantutførelse

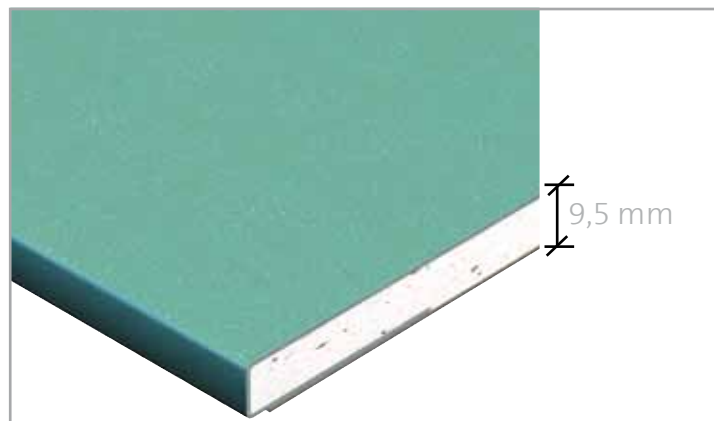
Platen har kartongkleddede rette langkanter og sagede, rette kortkanter. Platen kan ikke overflatebehandles.



### Montering

Riktig monterte Ny GU 9 vindtettingsplater kan eksponeres for vær og vind i opptil 2 måneder. I slagregnutsatte områder bør man velge kortere eksponeringstid. Det forutsettes at vindtettingsplatene har mulighet til å tørke når det ikke regner, og at øvrige anvisninger følges.

Ny Gyproc GU 9 Vindtettingsplate monteres i 1 - 3 lag på underlag av stål eller tre. For detaljert monteringsanvisning, se Gyproc Monteringshåndbok kap. 3.2.



### Branntekniske klasser

Brannpåvirkning: A2-s1,d0

Brannmotstand: K<sub>2</sub>10

### Fuktpåvirkning

Diffusjonsmotstand (s/m) 3,0–4,5 x 10<sup>3</sup>

Lengdeendring mellom RF 40–90 % mm/m 0,4

Diffusjonsmotstandsfaktor - μ 10

### Termiske egenskaper

Varmemotstand (m<sup>2</sup> · °C/W) 0,04

λ (Varmeledningsverdi) W/(m·K) 0,25

Lengdeutvidelseskoeffisient 25 x 10<sup>-6</sup> (ved temp. >50°C) 25 x 10<sup>-6</sup>

### Tetthet

Luftgjennomslipp m/s Pa 0,2 x 10<sup>-6</sup>

### Toleranser og styrker

Tykkelse (mm) 9,5

Toleranse (mm) ±0,4

Bredde (mm) 1200

Toleranse (mm) +0 / -3

Lengde (mm) \*

Toleranse (mm) +0 / -4

Avvik i mm fra rett vinkel pr. 600 mm platebredde (mm) 1,0

Vekt (kg/m<sup>2</sup>) 7,2

Toleranse (kg/m<sup>2</sup>) +0,2 / -0,2

### Holdfasthetsegenskaper elastisitetsmodul

På langs (GPa) 3,0

På tvers (GPa) 2,4

### Bøyholdfasthet

På langs (MPa) 7,8

På tvers (MPa) 3,4

\* Se produktkatalog eller [www.gyproc.no](http://www.gyproc.no) for aktuelle lengder

### Gyproc AS

Habornveien 59  
1630 Gamle Fredrikstad  
Tel 69 35 75 70 Kundesenter  
Tel 69 35 75 80 Gyproc Teknisk Service  
Faks 69 35 75 01  
[www.gyproc.no](http://www.gyproc.no)

Juli2011. ©Gyproc.