

# Gyproc® Activ'Air® Premium - A

## Gyproc® bouwplaten met luchtzuiverende kwaliteiten en wit karton



De Gyproc® Activ'Air® Premium plaat is een gips(karton)plaat bedoeld voor gebruik in de binnenafbouw. Ze is samengesteld uit een kern van onbrandbaar gips, omhuld met speciaal, sterk karton en wordt geproduceerd volgens NBN EN 520:2009.

De witte plaat wordt gekenmerkt door een zeer glad en voorbehandeld wit kartonoppervlak. In combinatie met de Gyproc® Premium voegproducten wordt er mits vakkundige plaatsing een mooi glad en homogeen wit oppervlak bekomen.

De Gyproc® Activ'Air® Premium plaat neemt de grootste groep van vluchtige organische stoffen, aldehyden, op uit de lucht en neutraliseert deze en zorgt zo voor een gezonder binnenklimaat.

De Gyproc® Activ'Air® Premium plaat draagt het Cradle to Cradle label en is gecertificeerd voor zijn grondstoffen, recycleerbaarheid en productieproces.

### Toepassing en voordelen

De Gyproc® Activ'Air® Premium plaat neemt de grootste groep van vluchtige organische stoffen, aldehyden, op uit de lucht en neutraliseert deze.

De Gyproc® Activ'Air® Premium plaat wordt universeel toegepast in de binnenafbouw en is geschikt:

- voor muurbekledingen op een metalen of houten onderstructuur;
- voor plafondbekledingen op een metalen of houten onderstructuur, door gebruik te maken van de 4xABA platen (met 4 afgeschuinde boorden);
- voor het bekleden van lichte scheidingswanden;
- als directe wandbekleding met de L-gips kleefmethode;
- voor vlakke en gladde oppervlakken;
- om te verwerken met eenvoudig gereedschap;
- in de meeste gevallen waar normale eisen worden gesteld aan brand, geluid en stabiliteit;
- voor toepassing in de moderne woningbouw of in renovatieprojecten: op een snelle en voordelige manier wordt een aangename meerwaarde gecreëerd met een snelle ingebruikname van woonruimtes, veel lichtreflectie en een uniform uitzicht wat veel tijdswinst kan betekenen;
- om direct verder af te werken met de eenvoud en het gemak van de Gyproc® ABA-voegtechniek en de Premium voegproducten: door de uniforme ondergrond hebben verflagen een goede dekking, maar gebruik steeds de Gyproc® schildersprimer om een optimale hechting te bekomen op plaat- en voegvlak.

### Kleur van de plaat

- Voorzijde: premium wit karton
- Rugzijde: grijs karton

### Saint-Gobain Construction Products Belgium NV



Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 BTW BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

# Gyproc® Activ'Air® Premium - A

## Technische data

| Normering         |                 |                               |
|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Type              | NBN EN 520:2009 | gipskartonplaat type A        |
|                   | DIN 18180:2007  | A: standaard gipsplaat<br>GKB |
| Reactie bij brand | NBN EN 520:2009 | A2-s1, d0                     |

| Vorm, afmetingen en stapeling  |  |            |              |             |           |
|--------------------------------|--|------------|--------------|-------------|-----------|
| Plaattype                      | Vorm van de boorden  | Dikte (mm) | Breedte (mm) | Lengte (mm) | Stapeling |
| Gyproc® Activ'Air® Premium - A | <br>ABA *     | 12,5       | 1200         | 2600        | 40        |
|                                | <br>4xABA * | 12,5       | 600          | 2500        | 40        |
|                                |  |            | 1200         | 2500        | 40        |
| Tolerantie                     | NBN EN 520:2009  | ±0.5       | +0/-4        | +0/-5       |           |

\* De kopse kanten van de ABA-platen zijn gesneden (GBC).

| Gewicht                           |                 |                                      |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Densiteit                         | NBN EN 520:2009 | Geen eisen gesteld kg/m <sup>3</sup> |
| Oppervlaktegewicht (Streefwaarde) | dikte 12,5 mm   | 8,80 kg/m <sup>2</sup> - 600 mm      |
|                                   |                 | 9,10 kg/m <sup>2</sup> - 1200 mm     |

| Sterkte           |                 |            |                      |           |
|-------------------|-----------------|------------|----------------------|-----------|
| Breuksterkte      | NBN EN 520:2009 | Dikte (mm) | Langs (N)            | Dwars (N) |
|                   |                 | 12,5       | ≥ 550                | ≥ 210     |
| Ø kogelindrukking | NBN EN 520:2009 |            | -- mm                |           |
| Brinell hardheid  |                 |            | -- N/mm <sup>2</sup> |           |

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV  
 Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 BTW BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

 **gyproc**  
SAINT-GOBAIN

# Gyproc® Activ'Air® Premium - A

| Thermische eigenschappen                                     |                 |                            |
|--|-----------------|----------------------------|
| Thermische geleidbaarheid $\lambda$                          | NBN EN 520:2009 | 0,25 W/(m.K)               |
| Specifieke warmte capaciteit c                               | bij 20°C        | 0,96 kJ/(kg.K)             |
| Lineaire uitzettingscoëfficiënt tgv temperatuurschommelingen | bij 65 % R.V.   | $5 \times 10^{-6}$ m/(m.K) |

| Hygroscopische eigenschappen                                    |                 |   |
|---|-----------------|---|
| Waterdampdiffusie-weerstandsgetal $\mu$                         | NBN EN 520:2009 | 10  |
| Waterdampdiffusie-weerstand $\mu d$                             | dikte 12,5 mm   | 0,125 m   |
| Lineaire uitzettingscoëfficiënt tgv wisselende luchtvochtigheid | bij 20°C        | $7 \times 10^{-6}$ m/(m.%R.V.)                              |
| Luchtdoorlaatbaarheid   | NBN EN 520:2009 | $1.4 \times 10^{-6}$ m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .s.Pa) |

## Plaatbedrukking

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Rugzijde*</b>                      | De longitudinale markering in het blauw bevat o.a.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE symbool</li> <li>• Gyproc® Activ'Air Premium</li> <li>• C2C</li> <li>• EN 520: type A</li> <li>• A2-s1, d0 (B)</li> <li>• Productiedatum en -uur</li> <li>• DOP nummer</li> </ul>  |
| <b>Voorzijde</b>                      | Voor een gemakkelijke installatie zijn de platen van 1200 mm breed in het midden bedrukt met een blauwe C2C. Deze zijn 3 tot 5 mm hoog en worden op een afstand van 250 mm aangegeven (is gelijk aan de schroefafstand). De tolerantie van de afstand tot de boord is $\pm 20$ mm.<br><br>Deze bedrukking is niet aanwezig op de platen met 4xABA. |
| <b>Langskant</b>                      | De boord markering in het blauw bevat o.a.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gyproc® Activ'Air Premium</li> <li>• C2C</li> <li>• ABA of 4xABA</li> <li>• Dikte en Breedte</li> </ul>   |
| <b>In de langse afgeschuinde kant</b> | De markering in de afgeschuinde kant (bij platen met ABA langskant) in het blauw bevat o.a.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gyproc® Activ'Air</li> </ul>   |

### Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 BTW BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)



**Gyproc® Activ'Air® Premium - A**

|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C2C</li> <li>• Dikte</li> </ul>  |
| <b>In de kopse afgeschuinde kant bij 4xABA</b>  | <p>De markering in de kopse afgeschuinde kant (bij platen met 4xABA) in het blauw bevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datum en uur van verdere verwerking.</li> </ul> |
| * Deze bedrukking waarborgt de identificatie, traceerbaarheid en origine van de Gyproc®-platen. |   |

**Bijkomende informatie**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Voorzorgmaatregelen</b> | Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C. |
|----------------------------|--|

Onze technische diensten behouden zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan te brengen.  
 De aangegeven cijferwaarden en tabellen zijn louter ter indicatie en werden verkregen volgens de controle-criteria van Gyproc®.  
 Ze kunnen variëren in functie van de verwerkingsmethode, de omgevingsfactoren en de ondergrond.  
 Dit document vervangt alle vorige m.b.t. het behandelde onderwerp.

