



Voor optimale ruimteakoestiek



# Brillianto

Brillianto is een mineraal plafondpaneel met een gladde oppervlakte-structuur dankzij een egaal wit vlies. Het is in twee absorptiewaarden verkrijgbaar: in beide gevallen zorgt een dichte structuur ervoor dat er geen luchtverplaatsing door de panelen plaatsvindt, zodat er nauwelijks vervuiling door stofdeeltjes ontstaat.

De Brillianto serie voldoet aan hoge eisen als het gaat om milieuvriendelijkheid. De panelen zijn geproduceerd volgens het OWA Green Circle-principe en dragen het belangrijkste label voor ecologische producten (Der Blaue Engel): een bewijs dat de productie op een milieuvriendelijke wijze gebeurt en dat een gezond binnenklimaat is gewaarborgd.







# Brillianto

A90



## De ideale keuze voor veeleisende opdrachtgevers

Met een uitstekende geluidsabsorptie ( $\alpha_w = 0,90$ ), goede brandwerendheid en een mooi, egaal wit vlies is Brillianto A90 de ideale keuze voor veeleisende opdrachtgevers met een beperkt budget. De panelen zijn eenvoudig en snel te monteren met de ophangsystemen van OWAconstruct®.




- A-klasse absorptiewaarde ( $\alpha_w = 0,90$ )
- Vochtbestendig tot 95% RH
- Goede brandwerende eigenschappen tot REI 60 (DIN EN 13501-2)
- Eenvoudig te onderhouden
- Lange levensduur
- Volledig recyclebaar binnen ons Green Circle concept







# Brillianto | A90

## Technische data

<b>Materiaal</b>	Mineraalplaat, met vlies bekleed
<b>Brandgedrag</b>	A2-s1, d0 volgens NEN EN 13501-1
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Dikte</b>	15 mm nom. (OWAcoustic® premium)
<b>Overlangsgeluidisolatie</b>	$D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ , CAC 30 dB
<b>Geluidsabsorptie</b>	 $\alpha_w = 0.90$   NRC = 0.90
<b>Vochtbestendigheid</b>	 tot 95% RH
<b>Brandwerend*</b>	 tot REI 60 (NEN EN 13501-2)

## Afmetingen

De panelen zijn verkrijgbaar in een vierkante en rechthoekige variant. Het materiaal laat zich makkelijk snijden en zagen, in combinatie met OWAconstruct® is een fraai plafond razendsnel gerealiseerd.

Afmetingen in mm	 S 3	 S 15
600 x 600	•	•
625 x 625	•	•
1200 x 600	•	•
1250 x 625	•	•

\* afhankelijk van systeem, bouwplafond en overige maatregelen







## OWA Green Circle

Uiteraard ook van toepassing op  
onze Brillianto plafondpanelen

OWA Green Circle is ons eigen recyclingsysteem  
waarbij gebruikte OWA plafondpanelen als grondstof  
dienen voor nieuwe hoogwaardige panelen.  
Wij nemen de zorg rondom het afvoeren van  
de oude panelen volledig uit handen.  
Lees er meer over op [www.owagreencircle.nl](http://www.owagreencircle.nl).



OWA green circle



**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany  
tel +49 93 73.2 01-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)

Brochure  
121601