



Voor optimale ruimtekoestiek

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.

Inhoudsopgave

Brillianto A90	4
Brillianto A95	10
OWA Green Circle	18





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

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





Brillianto

A95

Brillianto | A95

Voor optimale ruimteakoestiek

Binnen de OWAcooustic Premium range is Brillianto A95 het ultieme plafondpaneel om mee te scoren bij opdrachtgevers. De robuuste panelen met een dikte van 19 millimeter zijn snel en probleemloos te snijden, zagen en verwerken. OWA Brillianto A95 is verkrijgbaar als inleg- en als doorzakpaneel, in beide gevallen ook in groot formaat.

De aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding maakt Brillianto A95 uitermate geschikt voor grote plafondoppervlaktes, in ruimtes waar akoestisch comfort nodig is tegen een beperkt budget. De hoge absorptiewaarde ($\alpha_w = 0,95$) creëert merkbaar rust, terwijl het strakke, egaal witte oppervlak zorgt voor een stijlvolle uitstraling.



Brillianto | A95

Of het nu gaat om verkeersruimtes, kantines, vergaderruimtes, zalen of entrees: Brillianto A95 is overal toepasbaar.

Het hoogwaardige karakter komt goed tot zijn recht in onder andere kantoren, ziekenhuizen, winkels, verkeersruimten, horecagelegenheden, scholen en bioscopen. Zelfs in vochtige omgevingen functioneert het paneel uitstekend.

Het ideale allround plafondpaneel

- A-klasse absorptiewaarde ($\alpha_w = 0,95$)
- Vochtbestendig tot 95% RH
- Goede brandwerende eigenschappen tot REI 60 (NEN EN 13501-2)
- Eenvoudig te onderhouden
- Lange levensduur
- Volledig recyclebaar binnen ons Green Circle concept
- Verkrijgbaar in lengtes tot 250 centimeter



Brillianto | A95

Technische data




Materiaal	Mineraalplaat, met vlies bekleed
Brandgedrag	A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1
Kleur	Wit
Dikte	19 mm nom.
Overlangsgeluidisolatie	30 dB, CAC 32 dB
Geluidsabsorptie	 $\alpha_w = 0.95$ SRA = 0.95
Vochtbestendigheid	 tot 95% RH
Brandwerend*	 tot REI 60 (DIN EN 13501-2)

* afhankelijk van systeem, bouwplafond en overige maatregelen

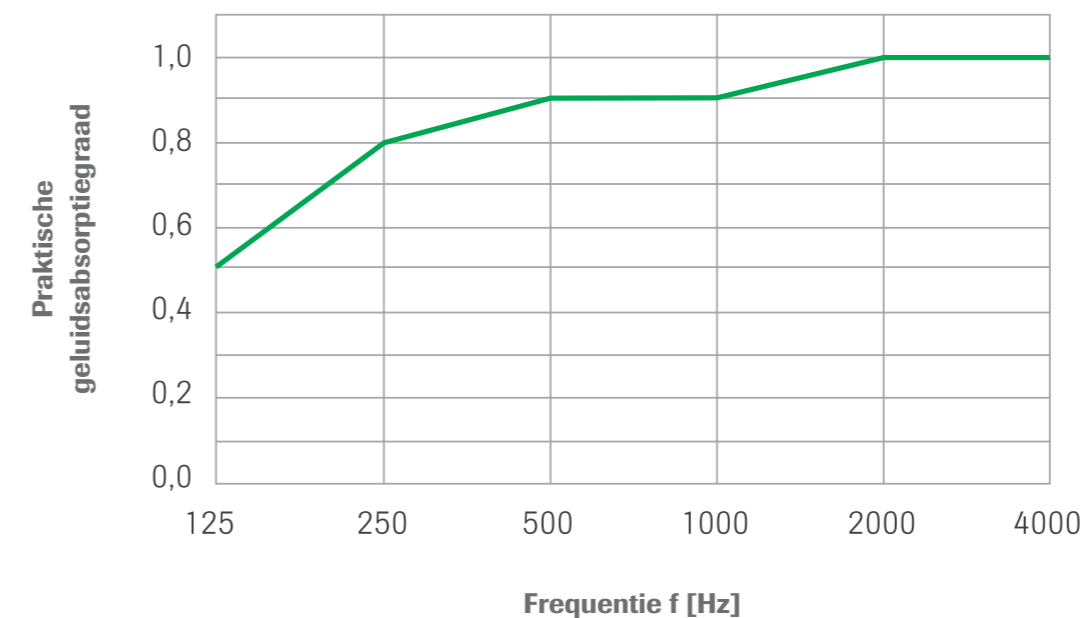


Afmetingen

De panelen zijn verkrijgbaar in één vierkante en meerdere rechthoekige varianten. 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	 S 15b
600 x 600	•	•	•
1200 x 600	•	•	
1500 x 600	•	•	
1720 x 600	•	•	
1800 x 600	•	•	
2000 x 600	•	•	
2500 x 600	•	•	

Brillianto | Geluidsabsorptie



Freq. [Hz]	Testopstelling E200 α_p
125	0,50
250	0,80
500	0,90
1000	0,90
2000	1,00
4000	1,00
α_w	0,95
SRA	0,95



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.



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
www.owa-ceilings.com

Brochure
121601