



ORGANIC

DESIGNED by NATURE and *KNAUF*

PRODUCTSPECIFICATIES ORGANIC FACTORY

INHOUD

SYSTEEMBESCHRIJVING	3
TOEPASSING	3
SPECIFICATIES	3
LEVERBARE KLEUREN	4
AKOESTISCHE PRESTATIES	5
VERPAKKING	5

ORGANIC FACTORY



SYSTEEMBESCHRIJVING

De akoestische en decoratieve baffles van Organic FACTORY zijn rechthoekige (andere vormen zijn op verzoek leverbaar) 35 mm dikke ORGANIC panelen, die verticaal aan het plafond hangen.

Deze vrijhangende panelen, die met metaalkabels aan het plafond bevestigd worden, zijn veelzijdig toe te passen en kunnen worden aangepast aan ieder plafondontwerp en -type.

TOEPASSING

- Voor Nieuwbouw en Renovatie
- Ieder type gebouw/ruimte waar een akoestische verbetering nodig is zonder structurele veranderingen van het plafond
- Particuliere en openbare gebouwen

- ✓ **Natuurlijk product gemaakt van hout, kalk en cement**
- ✓ **Hoge geluidsabsorptie**
- ✓ **Alle kleuren (RAL) mogelijk**
- ✓ **Gemakkelijk te installeren op tal van plafondtypes**

SPECIFICATIES

AFMETINGEN:

Dikte: 35 mm

- 1000 x 295 mm, 1200 x 295 mm, 2000 x 295 mm, 2400 x 295 mm
- 1000 x 600 mm, 1200 x 600 mm
- Andere afmetingen en vormen zijn op verzoek leverbaar.

GEWICHT: 14 kg/m²

BRANDKLASSE: B-s1, d0 volgens PV nr. RA 11-0400 (A2 nr. RA 12-0085 op verzoek)

VOCHTIGE OMGEVINGEN: Toepassing niet toegestaan

LUCHTKWALITEIT BINNENSHUIS: DOP N°EN 13168-4091



LICHTREFLECTIE:

- Wit: 75%
- Ivoor: 51%
- Lin: 46%
- Silicium: 43%
- Steengrijs: 32%

ONDERHOUD: Stofzuigen met verminderde zuigkracht of blazen met lucht

INSTALLATIE: Kabelophanging met de aparte (meegeleverde) ophangkit. Tijdens de productie worden twee ophangschroeven in de ORGANIC FACTORY aangebracht om de panelen te installeren in het gebouw/op de installatielocatie. De ophangkit bestaat uit:

- 2x plafondverbindingen
- 2x 2 mtr. staalkabels
- 2x M6 plaatverbindingen

ORGANIC FACTORY

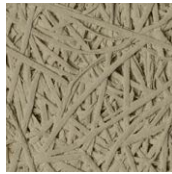
LEVERBARE KLEUREN



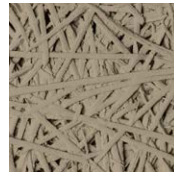
White (Gelijkend aan RAL 9003)



Foam (RAL 9010)



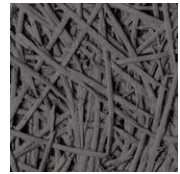
Silicon



Twilight Grey



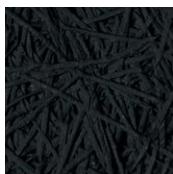
Stone Grey



Asphalte



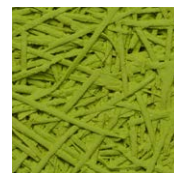
Carbon



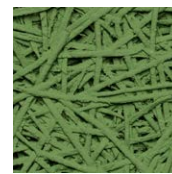
Black (RAL 9005)



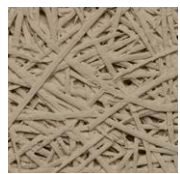
Lime



Anise



Pistache



Linen



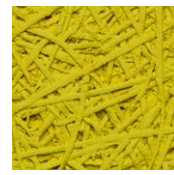
Tobacco



Aubergine



Sanguine



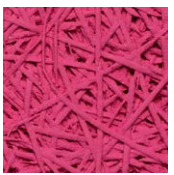
Lemon



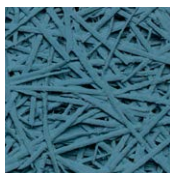
Orange Juice



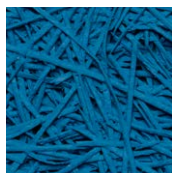
Rust



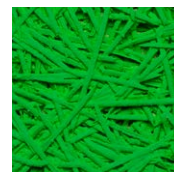
Pink Paradise



Silver Blue



Sky Blue



Green Grass

ORGANIC FACTORY

AKOESTISCHE PRESTATIES

Akoestisch absorptieoppervlak voor 1200 x 300 mm panelen (eenheid in vierkante meter).

Afstand Plafond/Geluid	Octaafniveaus (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
200 mm	0,45	0,66	0,84	0,99	1,08	1,03	0,90

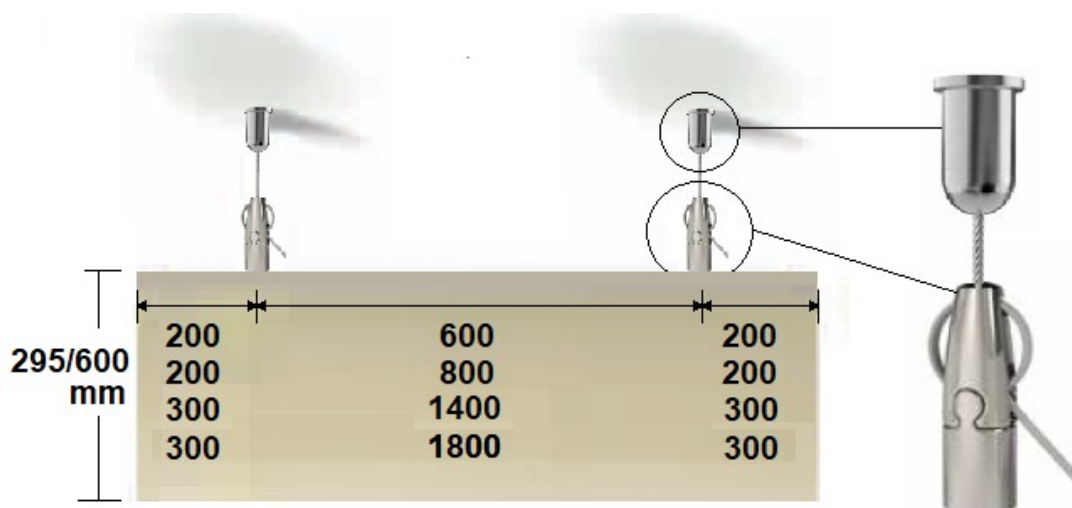
Testrapport CSTB AC15-26055095/2

AKOESTISCHE VERBETERING

Akoestische verbetering kan worden bereikt door FACTORY panelen toe te voegen, in aanmerking nemende dat elk paneel absorbeert zoals hierboven getoond.

MAATWERK

Voor iedere ruimte, kamer of hal is maatwerk mogelijk volgens de wensen van de klant, met verschillende paneelrichtingen, vormen, afmetingen en kleuren.



VERPAKKING

ORGANIC FACTORY in kleur (Verticale baffles)

728186	ORG FACTORY COLOR AK99 2400x295x35 (2P/Doos)	2400	295	35	2 eenheden
728188	ORG FACTORY COLOR AK99 2000x295x35 (2P/Doos)	2000	295	35	2 eenheden
728198	ORG FACTORY COLOR AK99 1200x295x35 (2P/Doos)	1200	295	35	2 eenheden
728203	ORG FACTORY COLOR AK99 1000x295x35 (2P/Doos)	1000	295	35	2 eenheden
334869	ORG FACTORY COLOR AK99 1200x600x35	1200	600	35	1 eenheid
728204	ORG FACTORY COLOR AK99 1000x600x35	1000	600	35	1 eenheid

**Organic is een geregistreerd
handelsmerk van de Knauf groep**

Knauf Insulation B.V.

+ 31 (0)162 - 42 12 45

customerservice.nl@knaufinsulation.com

www.organic.design

DISCLAIMER

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze aanbiedingen, ondanks bepalingen die hiermee in tegenspraak zijn en die zouden worden teruggevonden op onze bestelformulieren of in andere documentatie. Een overzicht van onze algemene voorwaarden vindt u op: www.organic.design. Bij het samenstellen en verwerken van de informatie, teksten en afbeeldingen in dit document werd de grootst mogelijke zorg aan de dag gelegd. Desondanks kunnen fouten niet helemaal worden uitgesloten. De uitgever en de redacteurs kunnen geen juridische aansprakelijkheid of welke verantwoordelijkheid dan ook op zich nemen voor foutieve informatie en daaruit voortvloeiende gevolgen.