

ORGANIC FACTORY

DESIGNED by NATURE and **KNAUF**

De Organic Factory is een kaderloos verticaal houtwolcementpaneel verkrijgbaar in diverse standaard afmetingen. Verschillende panelen kunnen samen als baffle onder elkaar worden geplaatst voor een verbetering van de akoestiek in hoge ruimtes. Op zoek naar een esthetisch minimalistische uitstraling? De kaderloze afwerking past in elk interieur.

STANDAARD UITVOERING

De Organic Factory kaderloze baffle wordt geproduceerd met PEFC-gecertificeerd hout met een vezelbreedte van 1,0 mm. Naast de standaard natuurint (RAL 1015) zijn ook uitvoeringen in andere RAL-kleuren mogelijk. Alle panelen zijn met rechte zijden afgewerkt.



VOORBEELDKLEUREN



Natuurint White Carbon Orange Juice Lime Sanguine Sky Blue Anise



SPECIFICATIES

Paneeldikte	Opbouw	Product*	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen / Pallet	Gewicht per kit (kg/m ²)
35	Vrijhangende Baffle	Organic Factory	1000	295	2	14,0
			1200			
			2000			
			2400			
			1000			
			1200			

*Inclusief KIT Factory

Opties

Kleur Wit (RAL9003), RAL



Brandklasse
B-s1,d0



Geluidsabsorptie
 α_w 0,90



CERTIFICERINGEN





ORGANIC

DESIGNED by NATURE and **KNAUF**

GELUIDSABSORPTIECOEFFICIENT*

Paneeltype	Distance Ceiling/Sound	125	250	500	1000	2000	4000	α_w
Sound Factory [21mm], 35mm	200 mm	0,45	0,66	0,84	0,99	1,08	1,03	0,90

Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654 / ASTM C423

* Afgehangen op 200 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Eigenschappen	Symbol	Omschrijving					Eenheid	Norm
Brandklasse	-	B-s1, d0					-	EN 13501-1
		Dikte (T1)	Lengte (L4)	Breedte (W2)	Haaksheid (S)	Vlakheid (P2)		
Toleranties		+3/-2	+1/-1 L ≤ 1250 +2/-2 L > 1250	+1/-1	≤ 5	≤ 3	[mm]	EN 13168
Randafwerking houtwol	Rechte kanten							
DoP	EN 13168-1105							

Wil je meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf Insulation B.V.

+ 31 (0)162 - 42 12 45

customerservice.nl@knaufinsulation.com

www.organic.design

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.

V3-NL 12/2023