

ORGANIC SOUND 3D

DESIGNED by NATURE and **KNAUF**

Organic Sound 3D is een akoestische wandcompositie die bestaat uit zes of negen vierkante houtwolcementpanelen van 600 x 600 mm. Door de verschillende diktes creëer je moeiteloos een indrukwekkend 3D-effect. Het aluminium frame zorgt voor een verfijnde afwerking van de verschillende panelen in de compositie. Organic Sound 3D zorgt voor een extra dimensie in elke ruimte!

STANDAARD UITVOERING

De Organic Sound 3D akoestische wandcompositie wordt geproduceerd met PEFC-gecertificeerd hout met een vezelbreedte van 1,0 mm. Naast de standaard natuurtint (RAL 1015) zijn ook uitvoeringen in andere RAL-kleuren mogelijk.

VOORBEELDKLEUREN



Natuurtint 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)
25		Organic Twin				
35	1800x1200 - 6 panelen	Organic Twin	600	600	2	25
50		Organic Mineral				
25		Organic Twin				
35	1800x1800 - 9 panelen	Organic Twin	600	600	2	37
50		Organic Mineral				

Inclusief Aluminium randprofiel en lijmkit

Opties

Kleur Wit (RAL9003), RAL



Brandklasse B-s1,d0



Geluidsabsorptie α_w 0,85



CERTIFICERINGEN





ORGANIC

DESIGNED by NATURE and **KNAUF**

GELUIDSABSORPTIECOEFFICIENT*

Paneeltype	Distance Ceiling/Sound	125	250	500	1000	2000	4000	α_w
Sound 3D [1 mm], 25/35/50mm	0 mm	0,15	0,50	0,85	1,00	0,95	1,00	0,80

* Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654 / ASTM C423

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.

V2-NL 12/2023