

# ORGANIC SOUND COLOR

DESIGNED by NATURE and **KNAUF**

De Organic Sound Color is een akoestisch paneel samengesteld uit een Organic Twin houtwolcementpanelen en een aluminium kader als randafwerking. Een akoestische oplossing nodig in hoge ruimtes? Dan is Organic Sound de juiste keuze. Plaats de panelen verticaal tegen de wand of horizontaal vrijhangend voor een optimaal resultaat. Ook kleine ruimtes verwelkomen de Organic Sound Color-panelen met plezier. Als wandapplicatie zijn ze namelijk compact én efficiënt!



## STANDAARD UITVOERING

Het Organic Sound Color akoestische eiland wordt geproduceerd met PEFC-gecertificeerd hout in natuurtint (RAL 1015) met een vezelbreedte van 1,0 mm. De afwerking bestaat uit een geanodiseerd aluminium profiel.

## VOORBEELDKLEUREN



Natuurtint White Carbon Orange Juice Lime Sanguine Sky Blue Anise



## SPECIFICATIES

Paneeldikte	Opbouw	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen / Pallet	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
35	Horizontaal vrijhangend eiland*	1200	600	1	12,20
		2000	600		
	Verticale wandbevestiging**	1200	600	1	
		2000	600		
		1200	300	2	
		2000			

\* Exclusief KIT Sound - haak / Inclusief aluminium randprofiel

\*\* Exclusief schroeven voor 2 bevestigingen - inclusief aluminium randprofiel

### Opties

Kleur Wit (RAL9003), RAL



Brandklasse  
B-s1,d0



Geluidsabsorptie  
 $\alpha_w$  0,90



## CERTIFICERINGEN



# ORGANIC SOUND COLOR

DESIGNED by NATURE and **KNAUF**

De Organic Sound Color is een akoestisch paneel samengesteld uit een Organic Twin houtwolcementpanelen en een aluminium kader als randafwerking. Een akoestische oplossing nodig in hoge ruimtes? Dan is Organic Sound de juiste keuze. Plaats de panelen verticaal tegen de wand of horizontaal vrijhangend voor een optimaal resultaat. Ook kleine ruimtes verwelkomen de Organic Sound Color-panelen met plezier. Als wandapplicatie zijn ze namelijk compact én efficiënt!

## STANDAARD UITVOERING

Het Organic Sound Color akoestische eiland wordt geproduceerd met PEFC-gecertificeerd hout in natuurtint (RAL 1015) met een vezelbreedte van 1,0 mm. De afwerking bestaat uit een geanodiseerd aluminium profiel.



## VOORBEELDKLEUREN



Natuurtint

White

Carbon

Orange Juice

Lime

Sanguine

Sky Blue

Anise



## SPECIFICATIES

Paneeldikte	Opbouw	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen / Pallet	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	
35	Horizontaal vrijhangend eiland*	1200	600	1	12,20	
		2000	600			
	Vertikale wandbevestiging**	1200	600	1		
		2000	600			
		1200	300			2
		2000				

\* Exclusief KIT Sound - haak / Inclusief aluminium randprofiel

\*\* Exclusief schroeven voor 2 bevestigingen - inclusief aluminium randprofiel

### Opties

Kleur

Wit (RAL9003), RAL



Brandklasse  
B-s1,d0



Geluidsabsorptie  
 $\alpha_w$  0,90



## CERTIFICERINGEN





## GELUIDSABSORPTIECOEFFICIENT\*

Paneeltype	Distance Ceiling/Sound	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$
Sound Factory [1 mm], 35mm	200 mm	0,45	0,66	0,84	0,99	1,08	1,03	<b>0,90</b>

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