

# ORGANIC

DESIGNED by NATURE and **KNAUF**

Organic is een paneel met goede akoestische prestaties. Organic kan op zoveel manieren worden uitgevoerd dat je altijd wel een mooie akoestische wand- of plafondafwerking maakt die zowel binnen als buiten kan worden toegepast.

- $\alpha_w$  max. 0,60
- Fraaie esthetische afwerking
- Diverse afmetingen en kleuren mogelijk
- 8 verschillende randafwerkingen mogelijk



## SPECIFICATIES

Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Standaard Vezelbreedte	Standaard Randafwerking	Panelen / pallet	m <sup>2</sup> / pallet
15	600 / 1200	600	1,0 mm	SK-04	126 / 63	45,36
25	600 / 1200	600	1,0 mm	SK-04	84 / 42	30,24
35	600 / 1200	600	1,0 mm	SK-04	60 / 30	20,16

### Opties

Organic Authentic	2,0 mm
Lengte	2000
Brandklasse	A2-s1,d0

## CERTIFICERINGEN





## GELUIDSABSORPTIE

Paneeltype	$\alpha_P$						Average			Rapport nummer
	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	
<b>Rechtstreekse montage</b>										
Organic 25	0,10	0,20	0,30	0,55	0,85	0,70	<b>0,40</b>	0,50	0,44	AC15-26055621
Organic 35	0,10	0,25	0,45	0,80	0,90	0,85	<b>0,50</b>	0,60	0,56	AC15-26055621
<b>Plenum 200 mm</b>										
Organic 15	0,20	0,45	0,35	0,50	0,60	0,60	<b>0,50</b>	0,50	0,43	AC15-26055621
Organic 25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,65	0,80	<b>0,55</b>	0,60	0,52	AC15-26055621
Organic Authentic 25	0,25	0,60	0,55	0,45	0,60	0,80	<b>0,55</b>	0,55	0,50	AC15-26055621
Organic 35	0,30	0,65	0,60	0,55	0,75	0,90	<b>0,60</b>	0,65	0,58	AC15-26055621
Organic Authentic 35	0,40	0,70	0,60	0,55	0,80	0,90	<b>0,60</b>	0,70	0,62	AC15-26055621
<b>Plenum 200 mm + 60 mm Glaswol isolatie</b>										
Organic 25	0,60	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	<b>0,95</b>	0,96	0,88	AC15-26055621
Organic Authentic 25	0,60	0,90	0,95	0,85	0,75	0,95	<b>0,85</b>	0,90	0,80	AC15-26055621
Organic 35	0,60	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	<b>0,95</b>	1,00	0,91	AC15-26055621
Organic Authentic 35	0,70	0,85	0,80	0,75	0,90	1,00	<b>0,80</b>	0,85	0,76	AC15-26055621

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Eigenschappen	Symbol	Omschrijving	Eenheid	Norm		
Brandklasse	-	B-s1,d0 / A2-s1,d0 (Optioneel)	-	EN 13501-1		
Brandstabiliteit	-	Brandstabiliteit 30min.*	-	NBN 713.020		
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda$	B-s1,d0: 0,08 / A2-s1,d0: 0,09	[W/mK]	EN 12667		
Warmteweerstand	$R_D$	15	25	35	[m <sup>2</sup> K/W]	EN 12667
		0,15	0,25	0,40		
Gewicht	-	8,0	11,0	14,0	kg/m <sup>2</sup>	-
Lichtreflectiewaarde	LRV	Tabel: 'Lichtreflectie waarden' (www.organic.design)	-	BS8493		
CE Code	WW-EN13168-T1 / EN 13964:2014					
DoP code	4091_ORGANIC					
Houtwolnorm	EN 13168:2012+A1 / EN 13964:2014					

\* Mits verwerkt conform Rapport No. 2013-A-033

## Wilt u 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.

V1-NL 08/2024-034

