

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.

- α_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 ² / 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	56 / 28	20,16

Opties

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

CERTIFICERINGEN





GELUIDSABSORPTIE

Paneeltype	α_P						Average			Rapport nummer
	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	SAA	
Rechtstreekse montage										
Organic 25	0,10	0,20	0,30	0,55	0,85	0,70	0,40	0,50	0,44	AC15-26055621
Organic 35	0,10	0,25	0,45	0,80	0,90	0,85	0,50	0,60	0,56	AC15-26055621
Plenum 200 mm										
Organic 15	0,20	0,45	0,35	0,50	0,60	0,60	0,50	0,50	0,43	AC15-26055621
Organic 25	0,25	0,55	0,55	0,50	0,65	0,80	0,55	0,60	0,52	AC15-26055621
Organic Authentic 25	0,25	0,60	0,55	0,45	0,60	0,80	0,55	0,55	0,50	AC15-26055621
Organic 35	0,30	0,65	0,60	0,55	0,75	0,90	0,60	0,65	0,58	AC15-26055621
Organic Authentic 35	0,40	0,70	0,60	0,55	0,80	0,90	0,60	0,70	0,62	AC15-26055621
Plenum 200 mm + 60 mm Glaswol isolatie										
Organic 25	0,60	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	0,95	0,96	0,88	AC15-26055621
Organic Authentic 25	0,60	0,90	0,95	0,85	0,75	0,95	0,85	0,90	0,80	AC15-26055621
Organic 35	0,60	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	1,00	0,91	AC15-26055621
Organic Authentic 35	0,70	0,85	0,80	0,75	0,90	1,00	0,80	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	λ	B-s1,d0: 0,08 / A2-s1,d0: 0,09	[W/mK]	EN 12667		
Warmteweerstand	R_D	15	25	35	[m ² K/W]	EN 12667
		0,15	0,25	0,40		
Gewicht	-	8,0	11,0	14,0	kg/m ²	-
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 12/2020

