



KNAUF INSULATION

Knauf Insulation B.V.  
Dakota 7  
5126 RL, GILZE  
T: 0162 - 42 12 45  
I: [knaufinsulation.com](http://knaufinsulation.com)  
E: [customerservice.nl@knaufinsulation.com](mailto:customerservice.nl@knaufinsulation.com)



## BB371100.001.f06 Knauf Organic SOUND 3D

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 02 #  
Type: set van panelen voor toepassing tegen wand.
- 03 #  
Beoogd gebruik: als vertikaal wandpaneel.
- 05 #  
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse): B-s1,d0.
- 07 #  
Gevoeligheid voor de groei van schadelijke micro-organismen (door vochtigheid) (klasse): A, niet gevoelig.
- 08 #  
Gevoeligheid voor de groei van schadelijke micro-organismen (door warmte-isolatie) (klasse): A, niet gevoelig.
- 09 #  
Verbrijzeleigenschappen (stootbelasting): standaard.
- 13 #  
Geluidabsorptie (NEN-EN-ISO 11654) ( $\alpha_p$ ): 0,80.
- 14 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (NEN-EN 12664/NEN-EN 12667) (W/(m.K)): 0,08 (B-s1,d0).
- 16 #  
Warmteweerstand materiaal ( $R_d$ ) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 0,40.
- 17 #  
Materiaal: cementgebonden houtwolplaten (WW).
- 18 #  
Gewicht paneel (kg/m<sup>2</sup>): 12,2.
- 19 #  
Modulaire lengte (mm): 600.
- 20 #  
Modulaire breedte (mm): 600.
- 21 #  
Elementhoogte (mm): 125.
- 23 #  
Kanten: recht (AK-99).
- 24 #  
Oppervlaktebehandeling: standaard ongespoten (naturel)  
Oppervlaktebehandeling.....
- 25 #  
Oppervlakte-afwerking: 1 mm vezelbreedte (Organic).

- 26 #  
Afwerking kanten: naturel.  
Afwerking kanten: gespoten.
- 27 #  
Kader.....
- 28 #  
Kleur (RAL): 9003  
Kleur: wit.
- 29 #  
Glansgraad.....  
Lichtreflectie (%): 51 (ongeverfd,RAL 1015).  
Lichtreflectie (%): 75 (wit,RAL 9003).  
Lichtreflectie (%): .....
- 30 #  
Vochtbestendigheid (RV) (%): .....
- 31 #  
Lengte tolerantie (L) (NEN-EN 822) (klasse): L4.  
Breedte tolerantie (W) (NEN-EN 822) (klasse): W2.  
Tolerantie op haaksheid (S) (NEN-EN 824) (klasse):S.  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.  
Dikte nominaal (Dn) (NEN-EN 823) (mm): 25.  
Chloridegehalte (klasse):Cl3.
- 32 #  
Ophangvoorziening: Bevestiging: schroefmontage met CD60 ophangstelsel
- 33 #  
Bevestigingsmiddelen: noniushanger.  
Bevestigingsmiddelen: Verstelbare kabelhanger.
- 34 #  
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.