



KNAUF INSULATION

Knauf Insulation B.V.
Dakota 7
5126 RL, GILZE
T: 0162 - 42 12 45
I: knaufinsulation.com
E: customerservice.nl@knaufinsulation.com



BB371100.001.f08 Knauf Organic ELEMENTS

- 01 #
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 02 #
Type: set van modulaire panelen voor toepassing tegen plafond.
- 03 #
Beoogd gebruik: als vrijhangend plafondpaneel met opstaande rand.
- 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.
- 13 #
Geluidabsorptie (NEN-EN-ISO 354) (α_w): 0,55 (25 mm).
Geluidabsorptie (NEN-EN-ISO 354) (α_w): 0,95 (25 mm + 60 mm GMW).
- 14 #
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (NEN-EN 12664/NEN-EN 12667) (W/(m.K)): 0,08 (B-s1,d0).
- 16 #
Warmteweerstand materiaal (R_d) ((m².K)/W): 0,25.
- 17 #
Materiaal: cementgebonden houtwolplaat (WW).
- 18 #
Gewicht paneel (kg/m²): 12,2.
- 19 #
Modulaire lengte (mm): 295.
Modulaire lengte (mm): 600.
- 20 #
Modulaire breedte (mm): 1.000.
Modulaire breedte (mm): 1.200.
Modulaire breedte (mm): 2.000.
Modulaire breedte (mm): 2.400.
- 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: aluminium.
- 28 #
Kleur (RAL): 9003
Kleur: wit.
- 29 #
Lichtreflectie (%): 51 (ongeverfd,RAL 1015).
Lichtreflectie (%): 75 (wit,RAL 9003).
Lichtreflectie (%): ...
- 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): 35.
Chloridegehalte (klasse):Cl3.
- 32 #
Ophangvoorziening: Afgehangen d.m.v. verstelbare kabelhanger.
Ophangvoorziening: schroefbevestiging.
- 33 #
Bevestigingsmiddelen: Kit SOUND draad M6.
Bevestigingsmiddelen: Aluminium kaderprofiel.
- 34 #
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.