



KNAUFINSULATION

Knauf Insulation B.V.

Dakota 7

5126 RL, GILZE

T: 0162 - 42 12 45

I: knaufinsulation.com

E: customerservice.nl@knaufinsulation.com



BB221130.050.f22 Knauf Organic TWIN houtwolcementplaat (NEN-EN 13168:2012+A1:2015)

- 01 #
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 02 #
Type: Organic TWIN.
- 03 #
Beoogd gebruik: als plafondpaneel.
Beoogd gebruik: als wandpaneel.
Beoogd gebruik:
- 04 #
.....
- 05 #
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K)): 0,08 (B-s1,d0).
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (W/(m.K)): 0,09 (A2-s1,d0).
- 06 #
Warmteweerstand (Rd) (m².K/W): 0,50.
Warmteweerstand (Rd) (m².K/W): 0,70.
Warmteweerstand (Rd) (m².K/W): 1,10.
- 07 #
Dikte nominaal (Dn) (NEN-EN 823) (mm): 7/15/3.
Dikte nominaal (Dn) (NEN-EN 823) (mm): 10/20/5.
Dikte nominaal (Dn) (NEN-EN 823) (mm): 10/35/5.
- 08 #
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse): T1.
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse): T2.
- 09 #
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse): B-s1,d0.
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse): A2-s1,d0.
- 14 #
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (NEN-EN 826) (klasse):
- 21 #
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (NEN-EN-ISO 354) (α_w): 0,65.
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (NEN-EN-ISO 354) (α_w): 0,85.
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (NEN-EN-ISO 354) (α_w): 0,95.
- 24 #
Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwolisolatie
- 25 #
Gewicht (kg/m²): 8,0.
Gewicht (kg/m²): 11,0.
Gewicht (kg/m²): 14,0.
- 26 #

Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 600.
Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 1200.
Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 2000.

- 27 #
Lengte tolerantie (L) (NEN-EN 822) (klasse): L4.
- 28 #
Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm): 600.
Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm): 615.
- 29 #
Breedte tolerantie (W) (NEN-EN 822) (mm): W2.
- 30 #
Tolerantie op haaksheid (S) (NEN-EN 824) (klasse): S.
- 31 #
Tolerantie op vlakheid (NEN-EN 825) (klasse): P2.
- 33 #
Chloridegehalte (klasse): Cl3.
- 34 #
Kanten: SK-04.
Kanten: VK-10.
Kanten: AK-99.
Kanten: AK-01.
- 35 #
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte (Organic).
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte (Organic Authentic).
- 36 #
Oppervlaktebehandeling: standaard ongespoten (naturel).
Oppervlaktebehandeling.....
- 38 #
Kleur (RAL): 9003.
Kleur: wit.
Kleur.....
- 39 #
Onderdelen:
- 41 #
Bevestiging: T24.
Bevestiging: T35.
Bevestiging: Schroefmontage.
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
.....