

**BB221130.050.f01 Knauf Organic houtwolcementplaat**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 02 #  
Type: paneel voor toepassing tegen plafond of wand.
- 03 #  
Beoogd gebruik: als plafondpaneel (NEN-EN 13964:2014).  
Beoogd gebruik: als wandpaneel.  
Beoogd gebruik: .....
- 04 #  
.....
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,08 (B-s1,d0).  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,09 (A2-s1,d0).
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 0,15.  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 0,25.  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 0,40.
- 07 #  
Dikte nominaal (Dn) (NEN-EN 823) (mm): 15.  
Dikte nominaal (Dn) (NEN-EN 823) (mm): 25.  
Dikte nominaal (Dn) (NEN-EN 823) (mm): 35.
- 08 #  
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse): T1.  
Dikte tolerantie (NEN-EN 823) (klasse): T2.
- 09 #  
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2007+A1:2009) (klasse): B-s1,d0.  
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2007+A1:2009) (klasse): A2-s1,d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (NEN-EN 826) (klasse): .....
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 0,40.  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 0,50.
- 24 #  
Materiaal: cementgebonden houtwolplaat (WW).
- 25 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 8,0.  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 11,0.  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 14,0.
- 26 #  
Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 600.  
Plaatlengte (l) (NEN-EN 822) (mm): 1200.
- 27 #  
Lengte tolerantie (L) (NEN-EN 822) (klasse): L4.
- 28 #  
Plaatbreedte (b) (NEN-EN 822) (mm): 600.
- 29 #  
Breedte tolerantie (W) (NEN-EN 822) (mm): W2.
- 30 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (NEN-EN 824) (klasse): S.
- 31 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 33 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl3.
- 34 #

Kanten: AK-99.

Kanten: AK-01.

Kanten: SK-04.

Kanten: SK-05.

Kanten: SK-06.

Kanten: VK-10.

Kanten: VK-11.

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: T15.

Bevestiging: T24.

Bevestiging: T35.

Bevestiging: Schroefmontage.

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....