

**BB221130.050.f15 Heraklith A2 Afbouwpaneel, Houtwolcementeel d=15 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor ruwbouw, plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 0,15.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 15.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (klasse): (10)200.
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): .....
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW).
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 8,5.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200.  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 2.000.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 600.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S2.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P1.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur (NCS): .....
- 42 #  
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.050.f11 Heraklith A2 Afbouwpaneel, Houtwolcementpaneel d=25 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor ruwbouw, plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 0,25.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 25.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (klasse): (10)200.
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 0,35.
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementpaneel (WW).
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 11,5.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200.  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 2.000.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 600.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S2.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P1.
- 33 #  
Brandwerendheid, in eindsituatie (REI) (EN 13501-2) (min.): 60.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur (NCS): .....

11-1-2021

42 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.050.f10 Heraklith A2 Afbouwpaneel, Houtwolcementeel d=35 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor ruwbouw, plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 0,40.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 35.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (klasse): (10)200.
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 0,40.
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW).
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 14,5.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.000.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 600.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S2.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P1.
- 33 #  
Brandwerendheid, in eindsituatie (REI) (EN 13501-2) (min.): 60.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur (NCS): .....
- 42 #

11-1-2021

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.050.f12 Heraklith A2 Afbouwpaneel, Houtwolcementeel d=50 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor ruwbouw, plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 0,55.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 50.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (klasse): (10)200.
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 0,60.
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW).
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 19,5.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.000.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 600.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S2.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P1.
- 33 #  
Brandwerendheid, in eindsituatie (REI) (EN 13501-2) (min.): 60.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur (NCS): .....
- 42 #

11-1-2021

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....