

**BB221130.051.f50 Heraklith Heratekta Houtwolcementeel met EPS isolatie, d= 200 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 6,05.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/190.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 40,0$ .
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): .....
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW) met grijze-EPS isolatie.
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 11,1.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 985.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 590.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S1.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl1.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.  
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlakbehandeling: ongeverfd.  
Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur: .....
- 40 #  
**Onderdelen:**

11-1-2021

42 #

Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 190.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f05 Heraklith Heratekta Houtwolcementeel met EPS isolatie, d=50 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal ( $R_d$ ) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 1,35.
- 07 #  
Dikte, nominaal ( $D_n$ ) (EN 823) (mm): 10/40.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 40,0$ .
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): .....
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW) met grijze EPS isolatie.
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 9.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 985.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 590.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S1.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl1.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.  
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlakbehandeling: ongeverfd.  
Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur: .....
- 40 #  
**Onderdelen:**

11-1-2021

42 #

Isolatie paneel: (EN 13163): Grijs EPS-schuimplaat.

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 40.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f25 Heraklith Heratekta Houtwolcementeel met EPS isolatie, d=80 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 2,25.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/70.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 40,0$ .
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): .....
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW) met grijze EPS isolatie.
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 9,4.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 985.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 590.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S1.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl1.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.  
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlakbehandeling: ongeverfd.  
Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): RAL 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur: .....
- 40 #  
**Onderdelen:**

11-1-2021

42 #

Isolatie paneel: (EN 13163): Grijs EPS-schuimplaat.

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 70.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f02 Heraklith Heratekta Houtwolcementeel met EPS isolatie, d=100 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 2,90.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/90.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 40,0$ .
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): .....
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW) met grijze-EPS isolatie.
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 9,7.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 985.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 590.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S1.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl1.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.  
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: ongeverfd.  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur: .....
- 40 #  
**Onderdelen:**

11-1-2021

42 #

Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 90.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....



**BB221130.051.f22 Heraklith Heratekta Houtwolcementeel met EPS isolatie, d=125 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 3,70.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/115.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 40,0$ .
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): .....
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW) met grijze-EPS isolatie.
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 10,0.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 985.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 590.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S1.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl1.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.  
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlakbehandeling: ongeverfd.  
Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur: .....
- 40 #  
**Onderdelen:**

11-1-2021

42 #

Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 115.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f10 Heraklith Heratekta Houtwolcementeel met EPS isolatie, d=150 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 4,45.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/140.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 40,0$ .
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): .....
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW) met grijze-EPS isolatie.
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 10,4.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 985.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 590.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S1.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl1.
- 35 #  
Kanten: facetrans rondom.  
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlakbehandeling: ongeverfd.  
Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur: .....
- 40 #  
**Onderdelen:**

11-1-2021

42 #

Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 140.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f24 Heraklith Heratekta Houtwolcementeel met EPS isolatie, d=175 mm**

- 01 #  
Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 #  
Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking.
- 04 #  
**Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015:**
- 05 #  
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 #  
Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 5,25.
- 07 #  
Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/165.
- 08 #  
Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 #  
Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-s1, d0.
- 14 #  
Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 40,0$ .
- 21 #  
Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): .....
- 24 #  
**Producteigenschappen:**
- 25 #  
Materiaal: houtwolcementeel (WW) met grijze EPS isolatie.
- 26 #  
Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 10,7.
- 27 #  
Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 985.
- 28 #  
Lengte tolerantie (L) (EN 822) (klasse): L2.
- 29 #  
Plaatbreedte (b) (EN 822) (mm): 590.
- 30 #  
Breedte tolerantie (W) (EN 822) (klasse): W1.
- 31 #  
Tolerantie op haaksheid (S) (EN 824) (klasse): S1.
- 32 #  
Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 #  
Chloridegehalte (klasse): Cl1.
- 35 #  
Kanten: facetrans rondom.  
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlakbehandeling: ongeverfd.  
Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....  
Kleur: .....
- 40 #  
**Onderdelen:**

11-1-2021

42 #

Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 165.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....