

Heraklith Heratekta Houtwolcementoepaneel 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 (λ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 1,35.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (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) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementoepaneel (WW) met grijze EPS isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 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 (Cl) (klasse): Cl1.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: ongeverfd.
- 37 Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 39 Kleur:
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: (EN 13163): Grijze EPS-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 40.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Heratekta Houtwolcementoepaneel 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 (λ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².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) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementoepaneel (WW) met grijze EPS isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 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 (Cl) (klasse): Cl1.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: ongeverfd.
- 37 Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): RAL 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 39 Kleur:
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: (EN 13163): Grijze EPS-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 70.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Heratekta Houtwolcementoepaneel 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 (λ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².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) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementoepaneel (WW) met grijze-EPS isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 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 (Cl) (klasse): Cl1.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: ongeverfd.
- 37 Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 39 Kleur:
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 90.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Heratekta Houtwolcementoepaneel 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 (λ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².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) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementoepaneel (WW) met grijze-EPS isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 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 (Cl) (klasse): Cl1.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: ongeverfd.
- 37 Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 39 Kleur:
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 115.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Heratekta Houtwolcementoepaneel 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 (λ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².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) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementoepaneel (WW) met grijze-EPS isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 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 (Cl) (klasse): Cl1.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: ongeverfd.
- 37 Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 39 Kleur:
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 140.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Heratekta Houtwolcementoepaneel 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 (λ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².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) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementoepaneel (WW) met grijze EPS isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 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 (Cl) (klasse): Cl1.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: ongeverfd.
- 37 Oppervlakbehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 39 Kleur:
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 165.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Heratekta Houtwolcementoepneel 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 (λ) (W/(m.K)): 0,090/0,032.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².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) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementoepneel (WW) met grijze-EPS isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 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 (Cl) (klasse): Cl1.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: ongeverfd.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 39 Kleur:
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: (EN 13163): grijze EPS-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 190.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45