

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR 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)): 0,09/0,0255.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 1,55.
- 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): $\geq 150,0$.
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$.
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcemento paneel (WW) met PIR isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 7,3.
- 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): S2.
- 32 Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: standaard ongespoten (naturel).
- 37 Oppervlakbehandeling:
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 40.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR 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)): 0,09/0,0240.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 2,90.
- 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): $\geq 150,0$.
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$.
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcemento paneel (WW) met PIR isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 8,6.
- 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): S2.
- 32 Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: standaard ongespoten (naturel).
- 37 Oppervlakbehandeling:
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 70.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR isolatie, d=105 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)): 0,09/0,0230.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 4,10.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/95.
- 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): $\geq 150,0$.
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$.
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcemento paneel (WW) met PIR 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): S2.
- 32 Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: standaard ongespoten (naturel).
- 37 Oppervlakbehandeling:
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 95.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR isolatie, d=130 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)): 0,09/0,0227.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 5,25.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/120.
- 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): $\geq 150,0$.
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$.
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcemento paneel (WW) met PIR isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 10,1.
- 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): S2.
- 32 Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: standaard ongespoten (naturel).
- 37 Oppervlakbehandeling:
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 120.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR 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)): 0,09/0,0225.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 6,20.
- 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): $\geq 150,0$.
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$.
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcemento paneel (WW) met PIR 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): S2.
- 32 Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: standaard ongespoten (naturel).
- 37 Oppervlakbehandeling:
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 140.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR isolatie, d=170 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)): 0,09/0,0224.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 7,10.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/160.
- 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): $\geq 150,0$.
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$.
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w):
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcemento paneel (WW) met PIR isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m²): 11,3.
- 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): S2.
- 32 Tolerantie op vlakheid (EN 825) (klasse): P2.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 35 Kanten: tand en groef rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlakbehandeling: standaard ongespoten (naturel).
- 37 Oppervlakbehandeling:
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL):
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 160.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45