

BB221130.051.f47 Heraklith Herafoam Houtwolcementpaneel 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: houtwolcementpaneel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #
Kanten: facetrand rondom.
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #
Oppervlaktebehandeling: standaard ongespoten (naturel).
Oppervlaktebehandeling:
- 39 #
Kleur (RAL): 9003, wit.
Kleur (RAL):
- 40 #

Onderdelen:

- 42 #
Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 #
Dikte isolatiemateriaal (mm): 40.
- 45 #
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
.....

BB221130.051.f48 Heraklith Herafoam Houtwolcementpaneel 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: houtwolcementpaneel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #
Kanten: facetrand rondom.
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #
Oppervlaktebehandeling: standaard ongespoten (naturel).
Oppervlaktebehandeling:
- 39 #
Kleur (RAL): 9003, wit.
Kleur (RAL):
- 40 #

Onderdelen:

- 42 #
Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 #
Dikte isolatiemateriaal (mm): 70.
- 45 #
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
.....

BB221130.051.f44 Heraklith Herafoam Houtwolcementpaneel 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: houtwolcementpaneel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #
Kanten: facetrand rondom.
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #
Oppervlaktebehandeling: standaard ongespoten (naturel).
Oppervlaktebehandeling:
- 39 #
Kleur (RAL): 9003, wit.
Kleur (RAL):
- 40 #

Onderdelen:

- 42 #
Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 #
Dikte isolatiemateriaal (mm): 95.
- 45 #
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
.....

BB221130.051.f45 Heraklith Herafoam Houtwolcementpaneel 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: houtwolcementpaneel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #
Kanten: facetrand rondom.
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #
Oppervlaktebehandeling: standaard ongespoten (naturel).
Oppervlaktebehandeling:
- 39 #
Kleur (RAL): 9003, wit.
Kleur (RAL):
- 40 #

Onderdelen:

- 42 #
Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 #
Dikte isolatiemateriaal (mm): 120.
- 45 #
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
.....

BB221130.051.f46 Heraklith Herafoam Houtwolcementpaneel 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: houtwolcementpaneel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #
Kanten: facetrand rondom.
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #
Oppervlaktebehandeling: standaard ongespoten (naturel).
Oppervlaktebehandeling:
- 39 #
Kleur (RAL): 9003, wit.
Kleur (RAL):
- 40 #

Onderdelen:

- 42 #
Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 #
Dikte isolatiemateriaal (mm): 140.
- 45 #
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
.....

BB221130.051.f43 Heraklith Herafoam Houtwolcementpaneel 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: houtwolcementpaneel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #
Kanten: facetrand rondom.
Kanten: tand en groef rondom.
- 36 #
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #
Oppervlaktebehandeling: standaard ongespoten (naturel).
Oppervlaktebehandeling:
- 39 #
Kleur (RAL): 9003, wit.
Kleur (RAL):
- 40 #

Onderdelen:

- 42 #
Isolatie paneel: PIR-schuimplaat.
- 44 #
Dikte isolatiemateriaal (mm): 160.
- 45 #
Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
.....