

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol 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)): 0,085/0,034.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 1,25.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/40.
- 08 Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 30,0$ .
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa):  $\geq 7,5$ .
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 0,95.
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwol isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 11.
- 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.): 180.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: geïmpregneerd.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 1015, natuurtint.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL): .....
- 39 Kleur (NCS): .....
- 39 Kleur: .....
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 40.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45 .....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol isolatie, d=75 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)): 0,085/0,034.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 2,00.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/65.
- 08 Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 30,0$ .
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa):  $\geq 7,5$ .
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 0,95.
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwol isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 14.
- 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.): 180.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 1015, natuurtint.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL): .....
- 39 Kleur (NCS): .....
- 39 Kleur: .....
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 65.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45 .....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol 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)): 0,085/0,034.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 2,75.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/90.
- 08 Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 30,0$ .
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa):  $\geq 7,5$ .
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 1,00.
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwol isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 17.
- 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.): 180.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 1015, natuurtint.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL): .....
- 39 Kleur (NCS): .....
- 39 Kleur: .....
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 90.
- 45 100% PEFC gecertificeerd.
- 45 .....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol 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)): 0,085/0,034.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 3,50.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/115.
- 08 Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 30,0$ .
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa):  $\geq 7,5$ .
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 1,00.
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwol isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 20.
- 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.): 180.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 1015, natuurtint.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL): .....
- 39 Kleur (NCS): .....
- 39 Kleur: .....
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 115.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45 .....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol 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)): 0,085/0,034.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 4,20.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/135.
- 08 Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 30,0$ .
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa):  $\geq 7,5$ .
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 1,00.
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwol isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 23.
- 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.): 180.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 1015, natuurtint.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL): .....
- 39 Kleur (NCS): .....
- 39 Kleur: .....
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 135.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45 .....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol 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)): 0,085/0,034.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 4,95.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/165.
- 08 Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 30,0$ .
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa):  $\geq 7,5$ .
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 1,00.
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwol isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 26.
- 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.): 180.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 1015, natuurtint.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL): .....
- 39 Kleur (NCS): .....
- 39 Kleur: .....
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 165.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45 .....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol 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)): 0,085/0,034.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 5,70.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/190.
- 08 Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 30,0$ .
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa):  $\geq 7,5$ .
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 1,00.
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwol isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 29.
- 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.): 180.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 1015, natuurtint.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL): .....
- 39 Kleur (NCS): .....
- 39 Kleur: .....
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 190.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45 .....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol isolatie, d=225 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)): 0,085/0,034.
- 06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 6,40.
- 07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/215.
- 08 Dikte tolerantie (EN 823) (klasse): T1.
- 09 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s1, d0.
- 14 Drukspanning bij 10% vervorming (CS) (EN 826) (kPa):  $\geq 30,0$ .
- 16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa):  $\geq 7,5$ .
- 21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) ( $\alpha_w$ ): 1,00.
- 24 **Producteigenschappen:**
- 25 Materiaal: houtwolcementpaneel (WW) met steenwol isolatie.
- 26 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): 32.
- 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.): 180.
- 34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3.
- 35 Kanten: facetrand rondom.
- 36 Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.
- 36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 Kleur (RAL): 1015, natuurtint.
- 39 Kleur (RAL): 9003, wit.
- 39 Kleur (RAL): .....
- 39 Kleur (NCS): .....
- 39 Kleur: .....
- 40 **Onderdelen:**
- 42 Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).
- 44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 215.
- 45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd.
- 45 .....