

**BB221130.051.f32 Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementeel 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 ( $R_d$ ) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 1,25.
- 07 #  
Dikte, nominaal ( $D_n$ ) (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: houtwolcementeel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrans rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: geïmpregneerd.  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.

11-1-2021

Kleur (RAL): .....

Kleur (NCS): .....

Kleur: .....

40 #

**Onderdelen:**

42 #

Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 40.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f27 Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementeel 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 ( $R_d$ ) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 2,00.
- 07 #  
Dikte, nominaal ( $D_n$ ) (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: houtwolcementeel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....

11-1-2021

Kleur (NCS): .....

Kleur: .....

40 #

**Onderdelen:**

42 #

Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 65.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f06 Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementeel 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 ( $R_d$ ) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 2,75.
- 07 #  
Dikte, nominaal ( $D_n$ ) (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: houtwolcementeel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrans rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....

11-1-2021

Kleur (NCS): .....

Kleur: .....

40 #

**Onderdelen:**

42 #

Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 90.

45 #

100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f04 Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementeel 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: houtwolcementeel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrans rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....

11-1-2021

Kleur (NCS): .....

Kleur: .....

40 #

**Onderdelen:**

42 #

Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 115.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f26 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 (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....

11-1-2021

Kleur (NCS): .....

Kleur: .....

40 #

**Onderdelen:**

42 #

Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 135.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f07 Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementeel 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 ( $R_d$ ) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 4,95.
- 07 #  
Dikte, nominaal ( $D_n$ ) (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: houtwolcementeel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....

11-1-2021

Kleur (NCS): .....

Kleur: .....

40 #

**Onderdelen:**

42 #

Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 165.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f14 Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementeel 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 ( $R_d$ ) ((m<sup>2</sup>.K)/W): 5,70.
- 07 #  
Dikte, nominaal ( $D_n$ ) (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: houtwolcementeel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....

11-1-2021

Kleur (NCS): .....

Kleur: .....

40 #

**Onderdelen:**

42 #

Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 190.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....

**BB221130.051.f15 Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementeel 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: houtwolcementeel (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 (klasse): Cl3.
- 35 #  
Kanten: facetrand rondom.
- 36 #  
Oppervlak: 1 mm vezelbreedte.  
Oppervlak: 2 mm vezelbreedte.
- 37 #  
Oppervlaktebehandeling: in kleur gespoten.
- 39 #  
Kleur (RAL): 1015, natuurtint.  
Kleur (RAL): 9003, wit.  
Kleur (RAL): .....

11-1-2021

Kleur (NCS): .....

Kleur: .....

40 #

**Onderdelen:**

42 #

Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162).

44 #

Dikte isolatiemateriaal (mm): 215.

45 #

Hout: 100% PEFC gecertificeerd.

.....