

## Heraklith Massieve slagplug

- 01 Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
- 03 Beoogd gebruik: voor het bevestigen van houtwolcementplaten tegen beton
- 04 **Producteigenschappen**
- 05 Type: slagplug
- 07 Materiaal: constructiestaal
- 08 Oppervlaktebehandeling: 1-laag poedercoating (C2)
- 09 Lengte (mm): 50
- 09 Lengte (mm): 60
- 09 Lengte (mm): 75
- 09 Lengte (mm): 95
- 09 Lengte (mm): 100
- 09 Lengte (mm): 105
- 09 Lengte (mm): 110
- 09 Lengte (mm): 115
- 09 Lengte (mm): 125
- 09 Lengte (mm): 130
- 09 Lengte (mm): 140
- 09 Lengte (mm): 150
- 09 Lengte (mm): 155
- 09 Lengte (mm): 160
- 09 Lengte (mm): 165
- 09 Lengte (mm): 170
- 09 Lengte (mm): 175
- 09 Lengte (mm): 185
- 09 Lengte (mm): 195
- 09 Lengte (mm): 210
- 09 Lengte (mm): 225
- 10 Diameter ( $\emptyset$ ) (mm): 7,0
- 11 Ringdiameter (mm): 30
- 13 Trekkraft, haaks (kN): 0,5
- 15 Diameter boorgat (mm): 6,0-6,5
- 16 Diepte boorgat (mm): 30
- 17 Verankeringsdiepte (mm): 25
- 18 **Onderdelen**
- 19 Afdekkapjes: kunststof met houtwolstructuur
- 20 - diameter (mm): 33
- 21 - kleur: natuurtint
- 21 - kleur: wit
- 21 - kleur: lichtgrijs
- 21 - kleur: ...

## 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% FSC 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): Cl1
- 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% FSC 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	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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): Cl1
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 115
45	Hout: 100% FSC 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	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 115
45	Hout: 100% FSC 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): Cl1
- 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% FSC 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% FSC 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): Cl1
- 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% FSC 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% FSC 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	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 190
45	Hout: 100% FSC 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	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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): Cl1
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 190
45	Hout: 100% FSC 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	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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): Cl1
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 215
45	Hout: 100% FSC 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	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 215
45	Hout: 100% FSC gecertificeerd
45	.....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol isolatie, d=50 mm

01	Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
03	Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking
04	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 40
45	Hout: 100% FSC gecertificeerd
45	.....

## Heraklith Tektalan A2 Houtwolcementpaneel met steenwol isolatie, d=50 mm

01	Fabrikant: Knauf Insulation B.V.
03	Beoogd gebruik: voor plafond- en wandafwerking
04	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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): Cl1
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 40
45	Hout: 100% FSC 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): Cl1
- 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% FSC 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	<b>Essentiële eigenschappen overeenkomstig EN 13168:2012+A1:2015</b>
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	<b>Producteigenschappen</b>
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	<b>Onderdelen</b>
42	Isolatie paneel: MW, steenwolplaat (EN 13162)
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 65
45	Hout: 100% FSC gecertificeerd
45	.....