

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) ((m ² .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/m ²): 10,9
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	100% FSC gecertificeerd
45	.....

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR 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 (λ) (W/(m.K)): 0,08/0,023
06	Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m ² .K)/W): 4,0
07	Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/90
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): $\geq 100,0$
16	Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$
21	Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w): 0,25
24	Producteigenschappen
25	Materiaal: houtwolcemento paneel(WW) met PIR isolatie
26	Gewicht (kg/m ²): 8,4
27	Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200
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): P2
34	Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3
35	Kanten: facetrand rondom
35	Kanten: wisselspanning rondom
36	Oppervlak: 2 mm vezelbreedte
37	Oppervlakbehandeling: 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 (EN 13165): PIR-schuimplaat
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 90
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) ((m ² .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/m ²): 8,9
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	100% FSC gecertificeerd
45	.....

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR 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 (λ) (W/(m.K)): 0,080/0,023
06	Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m ² .K)/W): 5,10
07	Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/115
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): $\geq 100,0$
16	Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$
21	Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w): 0,25
24	Producteigenschappen
25	Materiaal: houtwolcemento paneel(WW) met PIR isolatie
26	Gewicht (kg/m ²): 9,2
27	Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200
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): P2
34	Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3
35	Kanten: facetrand rondom
35	Kanten: wisselspanning rondom
36	Oppervlak: 2 mm vezelbreedte
37	Oppervlakbehandeling: 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 (EN 13165): PIR-schuimplaat
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 115
45	Hout: 100% PEFC gecertificeerd
45	.....

Heraklith Herafoam Houtwolcementoepaneel 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) ((m ² .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: houtwolcementoepaneel (WW) met PIR isolatie
26	Gewicht (kg/m ²): 9,7
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): 120
45	100% FSC gecertificeerd
45	.....

Heraklith Herafoam Houtwolcementoepaneel 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) ((m ² .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: houtwolcementoepaneel (WW) met PIR isolatie
26	Gewicht (kg/m ²): 10,3
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): 140
45	100% FSC gecertificeerd
45	.....

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR isolatie, d=155 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)): 0,08/0,023
06	Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m ² .K)/W): 6,40
07	Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/145
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): $\geq 100,0$
16	Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$
21	Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w): 0,25
24	Producteigenschappen
25	Materiaal: houtwolcemento paneel(WW) met PIR isolatie
26	Gewicht (kg/m ²): 10,1
27	Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200
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): P2
34	Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3
35	Kanten: facetrand rondom
35	Kanten: wisselspanning rondom
36	Oppervlak: 2 mm vezelbreedte
37	Oppervlakbehandeling: 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 (EN 13165): PIR-schuimplaat
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 145
45	Hout: 100% PEFC gecertificeerd
45	.....

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) ((m ² .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/m ²): 6,9
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	100% FSC 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) ((m ² .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/m ²): 8,2
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	100% FSC gecertificeerd
45	.....

Heraklith Herafoam Houtwolcemento paneel met PIR isolatie, d=85 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)): 0,08/0,023
06	Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m ² .K)/W): 2,95
07	Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/75
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): $\geq 100,0$
16	Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$
21	Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w): 0,25
24	Producteigenschappen
25	Materiaal: houtwolcemento paneel(WW) met PIR isolatie
26	Gewicht (kg/m ²): 7,9
27	Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200
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): P2
34	Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3
35	Kanten: facetrand rondom
35	Kanten: wisselspanning rondom
36	Oppervlak: 2 mm vezelbreedte
37	Oppervlakbehandeling: 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 (EN 13165): PIR-schuimplaat
44	Dikte isolatiemateriaal (mm): 75
45	Hout: 100% PEFC gecertificeerd
45	.....

Heraklith Herafoam Houtwolcementoedeel met PIR isolatie, d=85 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)): 0,08/0,023

06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 2,95

07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/75

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): $\geq 100,0$

16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$

21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w): 0,25

24 Producteigenschappen

25 Materiaal: houtwolcementoedeel(WW) met PIR isolatie

26 Gewicht (kg/m²): 7,9

27 Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200

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): P2

34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3

35 Kanten: facetrand rondom

35 Kanten: wisselspanning rondom

36 Oppervlak: 2 mm vezelbreedte

37 Oppervlakbehandeling: 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 (EN 13165): PIR-schuimplaat

44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 75

45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd

45

Heraklith Herafoam Houtwolcementoepaneel met PIR 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 (λ) (W/(m.K)): 0,08/0,023

06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 4,0

07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/90

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): $\geq 100,0$

16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$

21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w): 0,25

24 Producteigenschappen

25 Materiaal: houtwolcementoepaneel(WW) met PIR isolatie

26 Gewicht (kg/m²): 8,4

27 Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200

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): P2

34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3

35 Kanten: facetrand rondom

35 Kanten: wisselspanning rondom

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 (EN 13165): PIR-schuimplaat

44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 90

45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd

45

Heraklith Herafoam Houtwolcementoepaneel met PIR 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 (λ) (W/(m.K)): 0,080/0,023

06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 5,10

07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/115

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): $\geq 100,0$

16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$

21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w): 0,25

24 Producteigenschappen

25 Materiaal: houtwolcementoepaneel(WW) met PIR isolatie

26 Gewicht (kg/m²): 9,2

27 Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200

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): P2

34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3

35 Kanten: facetrand rondom

35 Kanten: wisselspanning rondom

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 (EN 13165): PIR-schuimplaat

44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 115

45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd

45

Heraklith Herafoam Houtwolcementoepaneel met PIR isolatie, d=155 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)): 0,08/0,023

06 Warmteweerstand materiaal (Rd) ((m².K)/W): 6,40

07 Dikte, nominaal (Dn) (EN 823) (mm): 10/145

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): $\geq 100,0$

16 Treksterkte loodrecht op het vlak (TR) (EN 1607) (kPa): $\geq 5,0$

21 Gewogen geluidabsorptie coëfficiënt (EN-ISO 354) (α_w): 0,25

24 Producteigenschappen

25 Materiaal: houtwolcementoepaneel(WW) met PIR isolatie

26 Gewicht (kg/m²): 10,1

27 Plaatlengte (l) (EN 822) (mm): 1.200

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): P2

34 Chloridegehalte (Cl) (klasse): Cl3

35 Kanten: facetrand rondom

35 Kanten: wisselspanning rondom

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 (EN 13165): PIR-schuimplaat

44 Dikte isolatiemateriaal (mm): 145

45 Hout: 100% PEFC gecertificeerd

45