



BESTEKTEKST HOUT-ALU VLIESGEVELS / TWIN VLIESGEVELS / HOUTEN VLIESGEVELS / HYBRIDE VLIESGEVELS

WOODTEQ HOUTCONSTRUCTIES bv

30.51 VLIESGEVELSYSTEEM

01. Hout-Aluminium vliesgevelsysteem

Fabricaat:	Stabalux
Type:	H60 / H80 - directe schroefverbinding zonder aluminium opschroefkanaal.
Levering en montage:	Woodteq houtconstructies bv
Beglazingssysteem:	Droog met EPDM rubber
Luchtdoorlatendheid:	AE conform EN 12152
Dichtheid bij slagregen:	(Statisch/Dynamisch): RE 1650 Pa / 250 Pa / 750 Pa EN 12154/ENV 13050
Weerstandsvermogen:	Bij windbelasting (toelaatbaar/verhoogde belasting): 2,0 kN/m ² / 3,0 kN/m ² conform EN 13116
Stootvastheid:	E5 / I5 conform EN 14019
Brandwerendheid:	Geen eis / 30 minuten (alleen H60 systeem)
Inbraakwerendheid:	Geen eis / RC2 DIN EN 1627
Isolatiewaarde:	Ucw = 0,79 W/m(m ² K)

02. Hout stijlen en dorpels/regels

Houtsoort:	Vuren, Europees Lariks, Europees Douglas, Eiken, Red Grandis, etc.
Houtkwaliteit:	min. GL24h, min. 350 kg/m ³
Fabricage lijmhout:	Hardhout ETA 13/0646 / zachthout EN 14080
Lameldikte:	nader te bepalen
Afwerkklasse:	industriezichtkwaliteit / uitzonderlijke zichtkwaliteit (foutarm)
Klimaatklasse:	1 (binnen, verwarmde, goed geventileerde omsloten ruimte) 2 (binnen, onverwarmde, goed geventileerde omsloten ruimte)
Bewerkingen:	Vellingkanten 4-zijdig, sponning t.b.v. Stabalux dichtingsrubber, conform opgave Stabalux.
Keurmerk hout:	STIP certificering
Levering en montage:	Woodteq houtconstructies bv
Breedte stijl:	60 / 80 mm / conform tekening
Diepte stijl:	120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260 / 280 / 300mm / conform tekening
Breedte liggers:	60 / 80 mm / conform tekening
Diepte liggers:	120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260 / 280 / 300mm / conform tekening
Toebehoren:	RHT-verbinders met schroefverbindingen conform detaillering en technische uitwerking van Stabalux
Oppervlaktebehandeling:	1e laag Böhme SunCare JetMatt 2e laag Sherwin-Williams EG2355 Laqvin Top 10 Bio 3e laag Premium optie: Sherwin-Williams EG2355 Laqvin Top 10 Bio
Bescherming:	Er dienen maatregelen genomen te worden, zodanig dat het (lokale) houtvochtgehalte van het product gedurende de bouw (opslag, ruwbouw, afbouw) nauwelijks wijzigt. Er dienen maatregelen genomen te worden, zodanig dat het product gedurende de bouw (opslag, ruwbouw, afbouw) schoon en onbeschadigd blijft.

03a. Afdekprofielen Aluminium / RVS

Materiaal:	Aluminium EN AW 6060 / RVS 316Ti
Breedte afdekprofiel:	60 / 80 mm / conform tekening
Diepte afdekprofiel:	aluminium verdekke schroefverbinding 12 / 15 / 18 / 25 / 50 / 150 mm / conform tekening aluminium zichtbare schroefverbinding 2,6 / 6 / 8 / 25 mm / conform tekening RVS verdekke schroefverbinding 20 mm / conform tekening RVS zichtbare schroefverbinding 3 / 20 mm / conform tekening
Oppervlaktebehandeling:	Aluminium v.v. poedercoating, min. 1-laags 60 micron, RAL / kleur conform afwerkstaat Aluminium v.v. anodisatie, min. 1-laags 15-20 micron, C0, C31 t/m C35 / kleur conform afwerkstaat RVS gepolijst (GF korrel 240)
Toebehoren:	Bijbehorende rubbers / afdeklijsten

03b. Afdekprofielen Hout

Houtsoort:	Europees Lariks, Europees douglas, Eiken, Red Grandis etc.
Houtkwaliteit:	Volhout min. D40 / min. GL24h, min. 350 kg/m ³
Fabricage lijmhout:	Hardhout ETA 13/0646 / zachthout EN 14080



Bestektekst Woodteq Glasvliesgevels

Versie 1.0 11-2023

Lameldikte:	nader te bepalen
Afwerkklasse:	industriezichtkwaliteit / uitzonderlijke zichtkwaliteit (foutarm)
Klimaatklasse:	3 (buiten, overdekte (gedeeltelijk) open ruimte) 4 (buiten, onbeschermt (gedeeltelijk) open ruimte)
Bewerkingen:	Vellingkanten 4-zijdig, sponning t.b.v. Stabalux bevestigingsclips OL 1903, conform opgave Stabalux. zichtbare borgschroef t.b.v. mechanische bevestiging
Keurmerk hout:	STIP certificering
Breedte:	60 / 80 mm / conform tekening
Diepte horizontaal:	<i>Voor horizontale delen adviseren wij te kiezen voor aluminium afdekprofielen (03a)</i> <i>Voor horizontale delen ter plaatse van het maaiveld adviseren wij te kiezen voor aluminium afdekprofielen (03a).</i> min. 25 mm / max. 40 mm conform tekening met min. 15° afschuining bovenzijde
Diepte verticaal:	min. 25 mm / max. 40 mm / conform tekening, met min. 5° afschuining bovenzijde.
Toebehoren:	RHT-verbinders met schroefverbindingen conform detaillering en technische uitwerking van Woodteq Houtconstructies/Stabalux. Houten afdekprofielen worden voorzien van zichtbare rvs borgschroeven met tellerkop, kleur zwart. Aantallen/posities conform technische uitwerking van Woodteq Houtconstructies/Stabalux.
Oppervlaktebehandeling:	1e laag Sherwin-Williams SX1420 Laqvin Ton in houtkleur 2e laag Sherwin-Williams EM1401-0020B, Laqvin Clear 20 Bio 3e laag Sherwin-Williams EM1401-0020B, Laqvin Clear 20 Bio
Bescherming:	Er dienen maatregelen genomen te worden, zodanig dat het (lokale) houtvochtgehalte van het product gedurende de bouw (opslag, ruwbouw, afbouw) nauwelijks wijzigt. Er dienen maatregelen genomen te worden, zodanig dat het product gedurende de bouw (opslag, ruwbouw, afbouw) schoon en onbeschadigd blijft.

.xx Hout-aluminium vliesgevel

de hout-aluminium vliesgevel(s) zoals op de geveltekening(en) en/of kozijnstaat staan aangegeven.

4. Beglazing

Zie hoofdstuk 34.00

5. Sandwichpanelen

Zie hoofdstuk xx.xx