



Symbol	omschrijving
	60 minuten brandwerend brandwerendheidsklasse is aan de zijde van het bouwelement
	60 minuten brandwerend & zelfstandig brandwerendheidsklasse is aan de zijde van het bouwelement
	vluchtweg / richting op openbare plaatsen zoals hulpdelersbureau's
	brandweerloggeer vergeens bouwelement af klasse S1
	brandweerloggeer vergeens bouwelement af klasse S2
	brandblusser Met type-vermelding en vermelding van inhoud
	geboorteput t.a.v. bluswater 60 maximaal 60 l in combinatie met brandweer
	geboorteput Tank Auto Spuit vergeens bouwelement af klasse S1 & S2
	Viamdichting (afichting)
	Thermische isolatie (temperatuur)
	Draagende functie (beweziken)
	WBDO 30 minuten
	WBDO 60 minuten
	Brandcompartiment

* = Afkortingen uit bovenstaande renvooi welke niet gebruikt zijn niet van toepassing

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmatige sluit-inrichting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontvluchten van het gebouw nadert, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hiertoe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6.

Pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D waarbij vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 meter en vanaf 13 meter voldoet aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1.

Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte behoeft hieraan niet te voldoen.

In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-6.
Pijpsolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een ander subbrandcompartiment of een beschermde vluchtroute is R_a , bepaald volgens NEN 6075.

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metselwerk baksteen waalformaat	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel potdeksel	antraciet
deurkozijnen	kunststof	grijs
deuren	kunststof	grijs
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	grijs
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boeiboord overstek	vezelcement	antraciet
goten	aluminium	grijs
hwa's	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uitwendige scheidingsconstructies(Rc) volgens NEN 1068 met een minimale grenswaarde volgens bouwbesluit artikel 5.3.

Alle gevelopeningen ten behoeve van ventilatie en spouwafwatering mogen niet breder zijn dan 10mm.
Open stootvoegen voorzien van kunststof stootvoegroosters.
Lagenmaat nader te bepalen, afhankelijk van steenmaat.

Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan volgens bouwbesluit afd. 2.3, art 2.17
Leuningen volgens bouwbesluit art. 2.35.
Wandafwerking sanitaire ruimten volgens NEN 2778 (waterafstotende laag toilet (tegelwerk) min. 1,20m hoog, waterafstotende laag badkamer/douche (tegelwerk) min. 1,10m hoog) volgens bouwbesluit art. 3.23
Leidingdoervoeren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwijzig) (bouwbesluit art. 6.9)

Risicering uitvoeren volgens voorschriften gemeente en NEN: 3215 (bouwbesluit afd. 6.4 & art. 6.18)

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.
Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.
Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068 en 1594.

Ventilatie nieuwe sanitaire ruimten middels mechanische toe- en afvoer volgens NEN 1087.
Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgave/berekening installateur/fabrikant.
Toe- en afvoer verbrandingslucht volgens NEN 2757.

Technische installaties:
 Elektra: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN1010 en voorschriften nutsbedrijf.
 Gas: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw) of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.
 Water: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nutsbedrijf.

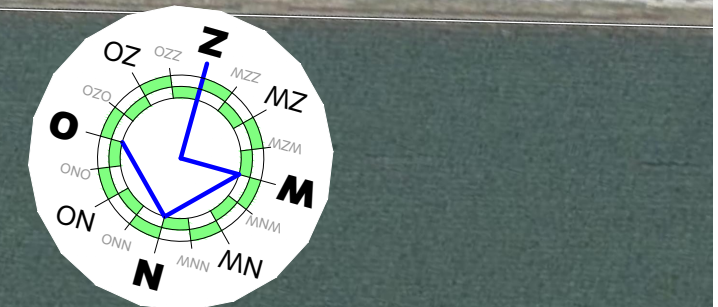


gemeente : Deurne
sectie : S
nummer(s) : 677/678

0m 50m



1:1000



BEMERKINGEN BRANDVEILIGHEID

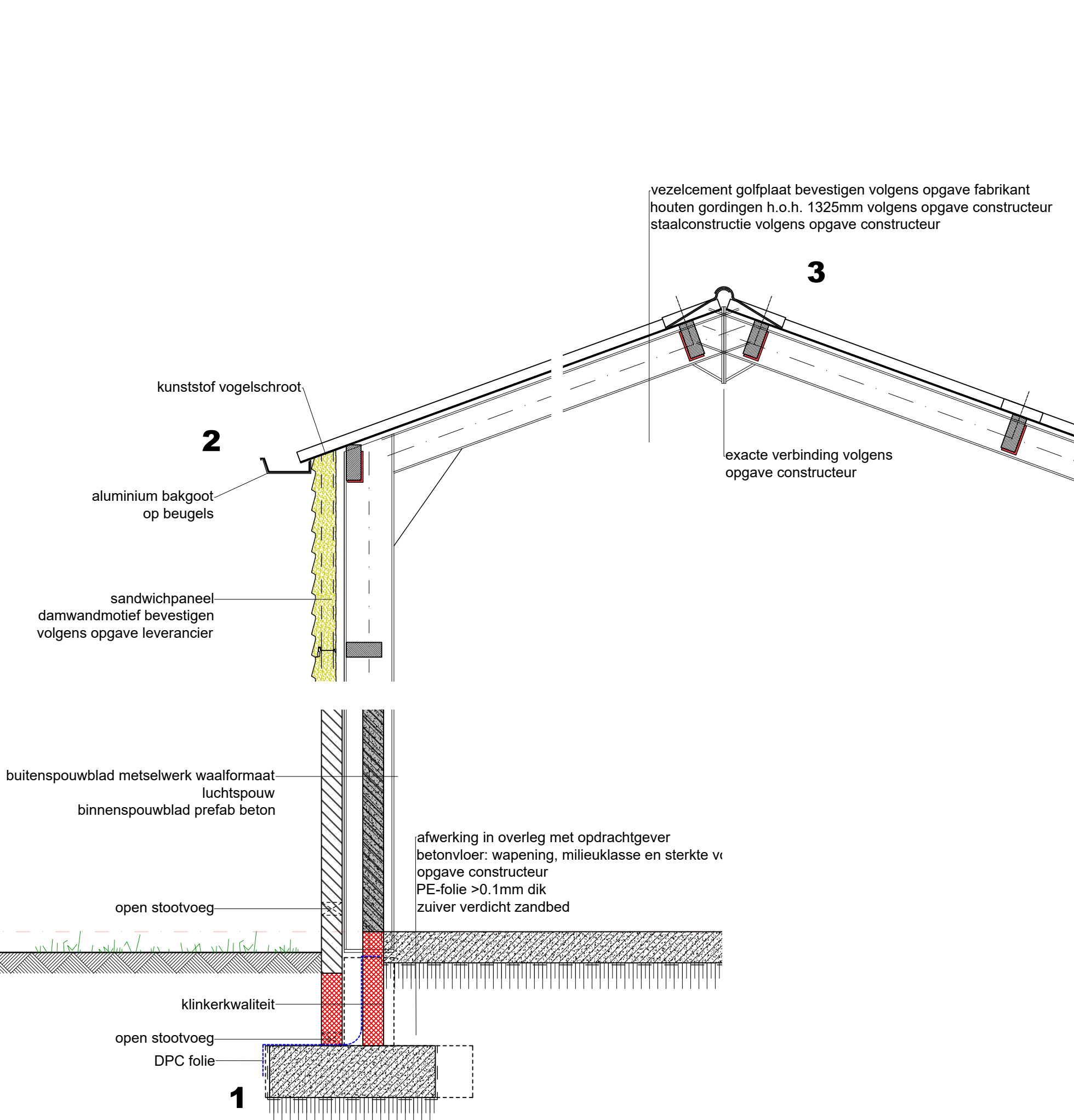
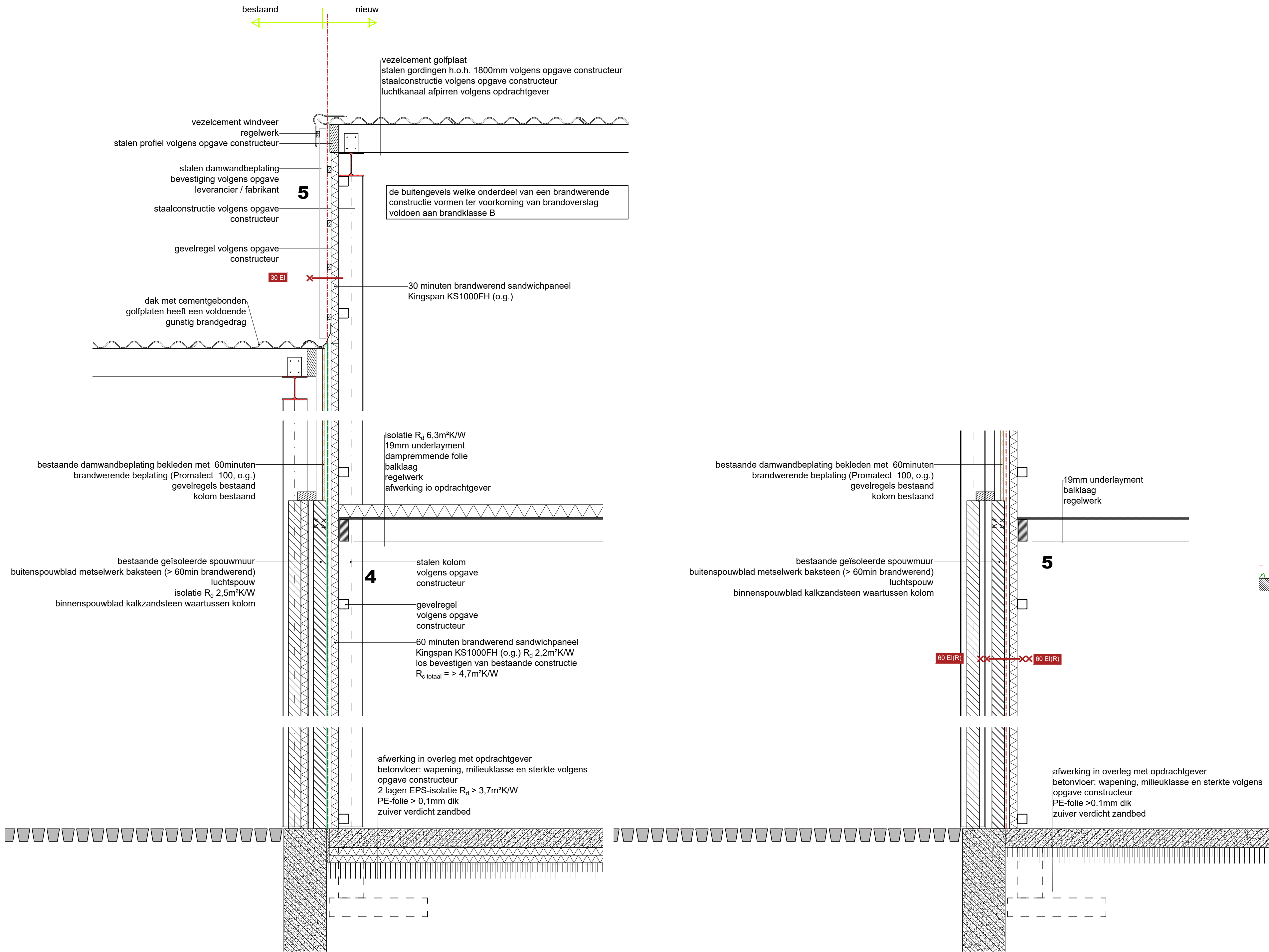
Bemerkingen op deze tekening door Bureau Veldweg
9164 dd 21-09-2021

**TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING
ACTIVITEIT BOUW**

Alle maten en aantallen vooraf in het werk te controleren!
constructie van fundering, vloeren, prefab elementen, staal- en houtconstructies volgens
opgave constructeur en/of fabrikant/leverancier.
dilataties in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

blad 01	Plattegrond(en), gevels, doorsnede en situatie.
	Bouwbesluit en brandveiligheid
blad 02	Funderings- en rioleringsplan, tussenvloer, kapplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een bedrijfsgebouw	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Hoogdonkseweg 6 5757PJ Liesse	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	210098-001-002 1/2 1:100/1:100
Onderdeel	Bestektekening		
	Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 I www.arvalis.nl E info@roba-advies.nl	Datum Gewijzigd	10-08-2021 21-09-2021
 Onderdeel van arvalis		© ROBA ADVIES	



VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID	
symbool	omschrijving
	60 minuten brandwerend
	60 minuten brandwerend & zelfsluitend
	vluchtroute / richting
	te openen zonder nood hulpmiddelen (nooddeur)
	brandweertoeegang
	volgens bouwbesluit artikel 6.36 lid 1
	brandweertoeegang
	volgens bouwbesluit artikel 6.36 lid 2
	brandblusser
	Met type-vermelding en vermelding van inhoud in Liter
	geboorde put t.b.v. bluswater 60 m3/h
	exacte plaats 1 t.o. 1. In overleg met brandweer
	opstelplaats Tank Auto Spuit
	volgens bouwbesluit artikel 6.36 lid 3 & 6.36 lid 1
	Vlamdichtheid (afdichting)
	Thermische isolatie (temperatuur)
	Dragende functie (bezuigen)
	WBDO 30 minuten
	WBDO 60 minuten
	Brandcompartiment

* = Afkortingen uit bovenstaande renvooi welke niet gebruikt zijn niet van toepassing.

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmatige sluit-inrichting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontkuchten van het gebouw nadert, eigenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hiertoe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Df en aan rookklasse s1f.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Pijpsisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D waarbij vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 meter en vanaf 13 meter voldoet aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1.

De buitengevels welke onderdeel van een brandwerende constructie vormen ter voorkoming brandoverslag voldoen aan klasse B van voornoemde norm.

Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte behoeft hieraan niet te voldoen.

In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-1.

Pijpsisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een ander subbrandcompartiment of een beschermde vluchtroute is Ra, bepaald volgens NEN 6075.

MATERIALEN EN KLEUREN		
bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metselewerk baksteen waalformaat	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel potdeseel	antraciet
deurkozijnen	kunststof	grijs
deuren	kunststof	grijs
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	grijs
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boelboord overstek	vezelcement	antraciet
goten	aluminium	grijs
hws	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uitzwendige scheidingsconstructies(Rc) volgens NEN 1068 met een minimale grenswaarde volgens bouwbesluit artikel 5.3.

Alle gevelpeningen ten behoeve van ventilatie en spouwafwatering mogen niet breder zijn dan 10mm. Open stootvoegen voorzien van kunststof stootvoegroosters. Lagenmaat nader te bepalen, afhankelijk van steenmaat.

Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan volgens bouwbesluit afd. 2.3, art 2.17

Leuningen volgens bouwbesluit art. 2.35

Wandafwerking sanitaire ruimten volgens NEN 2778 (waterafstotende laag toilet (tegels) min. 1,20m hoog, waterafstotende laag badkamer/douche (tegels) min. 2,10m hoog) volgens bouwbesluit art. 3.23

Leidingdozvoeren, mandelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.9)

Meer ruimte uitvoeren volgens NEN 2768 (bouwbesluit art. 4.67)

Roliering uitvoeren volgens voorschriften gemeente en NEN: 3215 (bouwbesluit afd. 6.4 & art. 6.16)

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.

Geleidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.

Brandveiligheid volgens NEN: 6053, 6068 en 1594.

Ventilatie nieuwe sanitaire ruimten middels mechanische toe- en afvoer volgens NEN 1087.

Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgave/berekening installateur/fabrikant.

Toe- en afvoer verbrandingslucht volgens NEN 2757.

Technische installaties:

Elektra: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN1010 en voorschriften nutsbedrijf.

Gas: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw) of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.

Water: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nutsbedrijf.



BEMERKINGEN BRANDVEILIGHEID

Bemerkingen op deze tekening door Bureau Velweg
9164 dd 21-09-2021

TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

Alle maten en aantallen vooraf in het werk te controleren!
constructie van fundering, vloeren, prefab elementen, staal- en houtconstructies volgens
opgave constructeur en/of fabrikant/leverancier.
distaltes in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

blad 01 Plattegronden), gevels, doorsnede en situatie.
Bouwbesluit en brandveiligheid
blad 02 Funderings- en rolneringsplan, tussenvloer, kapplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een bedrijfsgebouw	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Hoogdonkseweg 6 5757PJ Liesse	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	210098-001-002 2/2 1:100/1000
Onderdeel	Schetsplan	Datum Gewijzigd	10-08-2021 21-09-2021
 ROBA Advies Onderdeel van  aanvraag van omgevingsvergunning		Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 I www.arvalis.nl E info@roba-advies.nl	
		© ROBA ADVIES	

FUNDERING/ROLIERING/PUTTENPLAN

SCHUIN GEARCEERDE GEDEELTE = BESTAAND

Fundering volgens opgave constructeur.

Fundering aansluiten op bestaand volgens opgave constructeur.

Wapening betonconstructies volgens opgave constructeur.

betonvloeren volgens opgave constructeur.

Staalconstructie volgens opgave constructeur.

Roliering uitvoeren als gescheiden systeem voor hemelwaterafvoer en vuilwaterafvoer volgens voorschriften gemeente. Aansluiting in overleg met gemeente.

Roliering aansluiten op bestaand op eigen terrein.

Alle rolnering van PVC KOMO-keur wanddikte 3,2mm.

Alle hemelwaterafvoeren volgens opgave installateur.

Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontstoppingsmogelijkheid.

Hemelwaterafvoer volgens GRP. 6m² 100m² extra verhard oppervlak. 500m² 100m² x 6m² = 30m² (water kan wegzijgen op eigen terrein)

KAPPLAN

SCHUIN GEARCEERDE GEDEELTE = BESTAAND

Staalconstructie volgens opgave constructeur. Kolommen, liggers, windverband, windbok, koppelkokers e.d.)

Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.

Boven alle muur openingen laten aanbrengen volgens opgave constructeur.

Muurplaten, randbalken, gordingen, kepers, slippers, spanen en ravelingen volgens opgave constructeur.