N

gemeente Bunschoten
sectie N
perceel 1431

parkeernorm
kantoorfunctie 2,5 per 100m2 BVO
totaal bvo is 996 ==> 25 PP

25 PP vereist
40 PP getekend.

FIER
ARCHITECTEN

OPDRACHTGEVER:

Profield B.V.
Amersfoortseweg 28
3751LK Bunschoten

PROJECT:

Nieuwbouw bedrijfsruimte Profield

GETEKEND:

[redacted]

DATUM:

05-12-2023

SCHAAL:

1 : 200

GEWIJZIGD:

a. 01-02-2024
b. 29-02-2024

TEKENING:

Situatie
omgevingsvergunning

PROJECTNR:

21-067

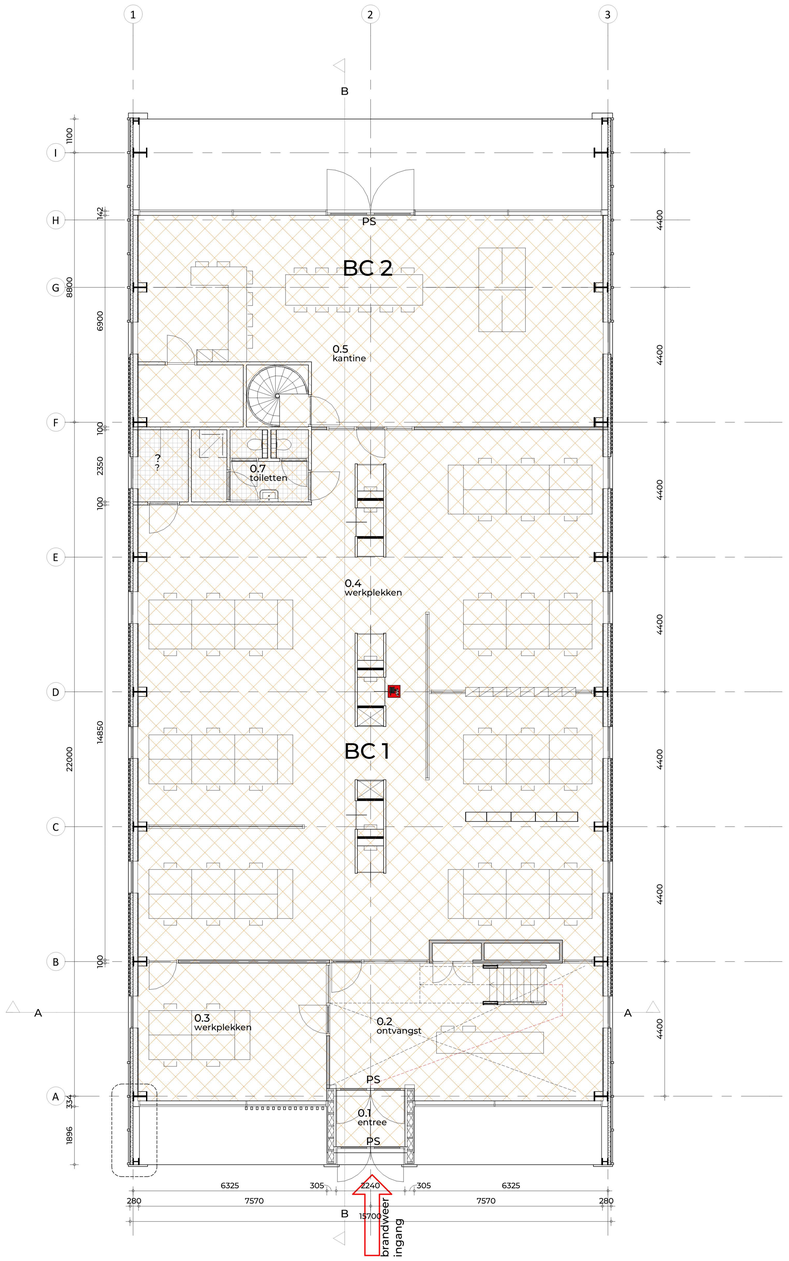
TEK.NR:

OV-00

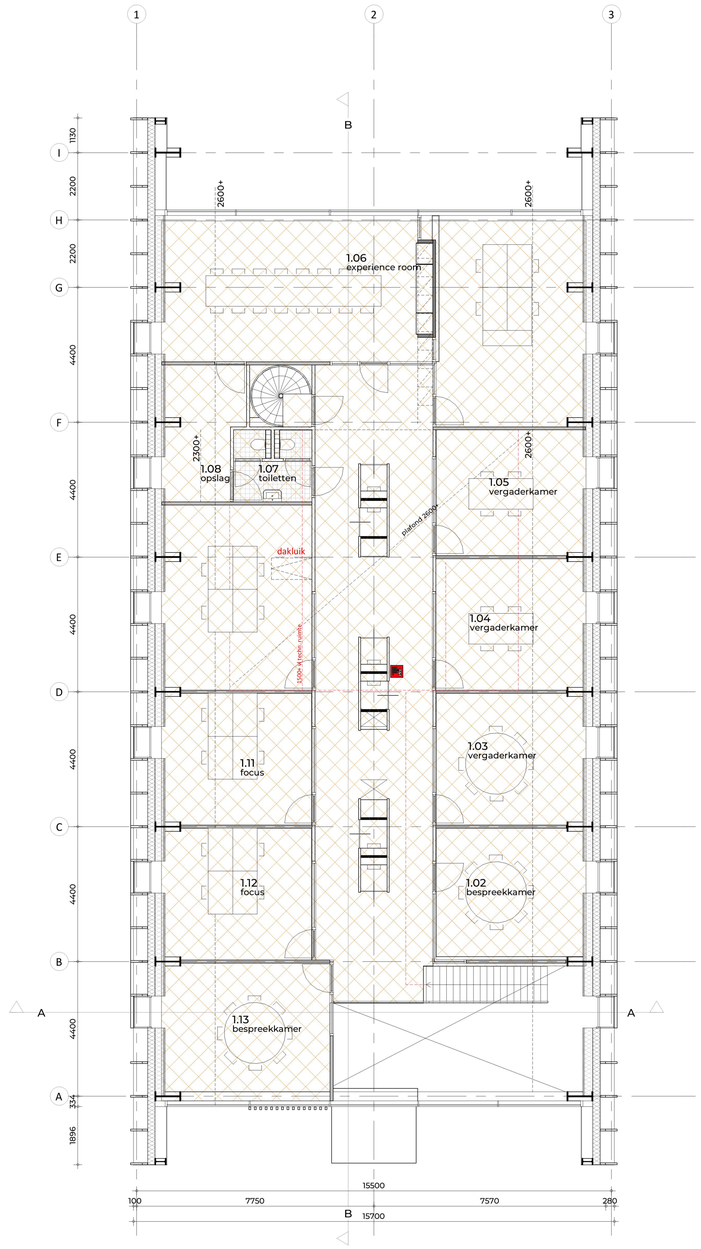
NIEUWSTRAAT 9, 3861 AJ NIJKERK | 033 - 24 711 20
CONTACT@FIERARCHITECTEN.NL | FIERARCHITECTEN.NL

[redacted]

H:\TEKASDI\2021\21067\pro\5. Tekening\21067 DO 4.rvt



Begane grond



1e verdieping

BRANDWEER RENVOOI

Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten.

BC = 803 m²

PS = paniekbeslag

= maximale lengte vluchtweg

Deur en kozijn met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten; de deur is zelfsluitend en heeft een aanslag in het kozijn van minimaal 25 mm.

Deuren en kozijn met een rookwerendheid van ten minste 30 minuten;
de deuren zijn zelfsluitend en voorzien van een deurselector; de deuren bezitten een aanslag in het kozijn van minimaal 25 mm

In het gebouw wordt vluchtwegaanduiding aangebracht.
De afmetingen van de pictogrammen voldoen aan het gestelde in de norm NEN 3011 en de kleuren van de pictogrammen voldoen aan het gestelde in de norm NEN-ISO 3864.

Brandslanghaspel met een slanglengte van 30/20m.
volgens de NEN-EN 671-1
De brandslanghaspel(s) voldoet / voldoen aan het gestelde in de
norm NEN-EN 671-1. Voor aanvullende eisen geldt het gestelde in
"Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland.
De brandslanghaspel(s) is / zijn voorzien van: een knikvrije rubberen slang met een lengte van **30/20** meter en een inwendige diameter van 19 mm.

De brandslanghaspels zijn voor een ieder duidelijk zichtbaar en makkelijk bereikbaar aangebracht en opgehangen, zijn voor direct gebruik gereed en zijn in goede staat van onderhoud.

In het gebouw wordt een niet automatische brandmeldinstallatie geplaatst met ontruimings installatie. Handbrandmelders worden bijde brandslangshaspels geplaatst.

Conform artikel 2.68 in het bouwbesluit zullen er geen materialen worden toegepast met een hogere brandvoortplantingsklasse dan aangegeven in de voorgenoemde artikelen van het bouwbesluit.

Conform artikel 2.67 in het bouwbesluit zullen er geen materialen worden toegepast met een hogere rookproductie klasse dan aangegeven in de voorgenoemde artikelen van het bouwbesluit.

In de verkeersruimten van het kantoor wordt een **nood- en transparantverlichtingsinstallatie** aangebracht.
De gehele nood- en transparantverlichtingsinstallatie voldoet aan het gestelde in de normen NEN 1010 en NEN-EN 1838. Voor aanvullende eisen geldt het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland.. Alvorens met het ontwerp van de nood- en transparantverlichtingsinstallatie aan te vangen, wordt in overleg met de brandweer een Programma van Eisen (PvE) opgesteld.
Tekeningen hiervan worden, ten minste vier weken voordat met de aanleg wordt begonnen, ter goedkeuring in drievoud ingediend bij de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer.
Met de werkzaamheden wordt niet eerder begonnen, dan nadat door de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer schriftelijk is verklaard dat daartegen geen bezwaar bestaat. Alvorens het kantoor in gebruik te nemen, zal de aangebrachte nood- en transparantverlichtingsinstallatie worden gekeurd door de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling.

In het pand zal een centraal afschakelbaar mechanisch ventilatie systeem worden aangebracht deze zal voldoen aan het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland. Alvorens met het ontwerp van de luchtbehandeling- en ventilatie-installatie aan te vangen, wordt in overleg met de brandweer een Programma van Eisen (PvE) opgesteld. Tekeningen hiervan worden, ten minste vier weken voordat met de aanleg wordt begonnen, ter goedkeuring in drievoud ingediend bij de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer.

Met de werkzaamheden wordt niet eerder begonnen, dan nadat door de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer schriftelijk is verklaard dat daartegen geen bezwaar bestaat. Alvorens het pand in gebruik te nemen, zal de aangebrachte luchtbehandeling- en ventilatie-installatie worden gekeurd door de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer.

De **installatietechnische doorvoeringen** door brandscheidingen voldoen aan het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland..
Tekeningen hiervan worden, ten minste vier weken voordat met de aanleg wordt begonnen, ter goedkeuring in drievoud ingediend bij de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer. Met de werkzaamheden wordt niet eerder begonnen, dan nadat door de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer schriftelijk is verklaard dat daartegen geen bezwaar bestaat. Alvorens het pand in gebruik te nemen, zullen de aangebrachte doorvoeringen worden gekeurd door de afdeling Handhaving van de dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Beheer.

Weerstand tegen rookdoorgang (conf. NEN 6075)
(getekend aan de zijde van de wand waar deze eis voor geldt)

n.v.t. 1 brandcompartiment

FIER
ARCHITECTEN

OPDRACHTGEVER:
Profield B.V.
Amersfoortseweg 28
3751LK Bunschoten

PROJECT:
Nieuwbouw bedrijfsruimte Profield

GETEKEND: [redacted]
DATUM: 05-12-2023

SCHAAL: 1 : 100
GEWIJZIGD: a. b. c. d.

TEKENING:
brandveiligheid
omgevingsvergunning

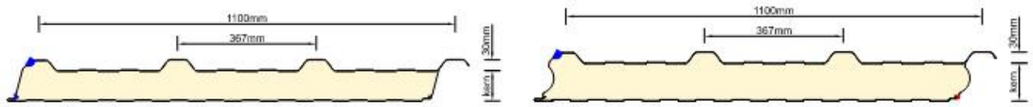
PROJECTNR: 21-067
TEK.NR: OV-03

NIEUWSTRAAT 9, 3861 AJ NIJKERK | 033 - 24 711 20
[redacted]@FIERARCHITECTEN.NL | FIERARCHITECTEN.NL

H:\TEKASD\2021\21067pro\3. Tekening\21067 DO 4.rvt

Doorsnede

Vanaf kerndikte 100 mm wordt het paneel met hol-en-dol aansluiting geleverd. De panelen geven elkaar veel meer steun, zijn beter gepositioneerd t.o.v. elkaar en hebben een betere luchtdichting.



Kenmerken

Agri-coating
Leverbaar met agri-coating voor een lange levensduur in agrarische toepassingen.

Brandveilig
Leverbaar met brandwerende eigenschappen en geclassificeerd als brandklasse B-s2,d0 & B-s1,d0.

Bewaar+
Geschikt voor (voedsel) opslagruimten met de vereiste hoge isolatiewaarden en luchtdichting.

PV geschikt
Deze producten zijn geschikt om zonnepanelen op te monteren.

Foodsafe
Voor de voedselindustrie leverbaar met speciale coating die voldoet aan de hygiëne-eisen.

FM-gecertificeerd
Dit sandwichpaneel is FM-gecertificeerd.*

Zulassung
Dit product voldoet aan de Duitse Zulassung.

Woondak
Deze producten zijn geschikt om toe te passen op daken van woningen.

Pannendak
Dit product is geschikt om toe te passen als drager van pannen op uw dak.

*Indien je het FM-certificaat op je bestelling wenst, dien je dit bij de aanvraag bekend te maken zodat we hier tijdens de productie rekening mee kunnen houden.

CradleCore®

falkbouwsystemen.nl/cradlecore

De circulaire isolatieoplossing

Optioneel kunt u kiezen voor de circulaire CradleCore® isolatiekern bij FALK.

PRODUCTSPECIFICATIES

FALK 1100 TR3+

EXTRA BREED
& BRANDKLASSE B

FALK

falkbouwsystemen.nl

Neonstraat 23
6718 WX Ede
Holland

(0318) 670 670
info@falkbouwsystemen.nl
www.falkbouwsystemen.nl

Aan de documentatie en technische informatie is veel aandacht besteed.
Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. **Versie: 2023-01**

falkbouwsystemen.nl

FALK

Design sandwichpaneel en breed toepasbaar!

Het FALK 1100 TR3+ sandwichpaneel is geschikt voor de meest uiteenlopende bouw- en renovatieprojecten. Het paneel heeft een werkende breedte van 1,1 meter en een maximale paneellengte van liefst 25 meter. Dit paneel overspant moeiteloos grote afstanden, in bepaalde situaties meer dan 5 meter. Je legt er met gemak in één keer 27 m² mee dicht.

Architectonisch en breed inzetbaar
Dit paneel kan worden toegepast als dak- en gevelbekleding. Wordt dit sandwichpaneel toegepast als hellend dak, dan is het mogelijk hierop zonnepanelen en -collectoren te monteren. Vergeleken met de FALK 1000 TR zijn er voor dit sandwichpaneel 10% minder hijsbewegingen nodig met de kraan om dezelfde aantal m² panelen te monteren. Ons driekroons paneel is favoriet bij architecten en ontwerpers vanwege de esthetische vorm die doet denken aan een traditioneel felsdak.

Brandwerend en lange levensduur
Het isolatiemateriaal heeft een hoge brandwerende capaciteit en valt in brandklasse B-s2,d0. Ook qua levensduur scoort het paneel erg goed. De standaard gekozen Colorcoat HPS200 Ultra®-beschermlaag op de buitenplaat heeft een verzekerde garantie tot 40 jaar. Ook de Colorcoat Prisma® valt onder deze Confidex® garantie.

FALK 1100 TR3+ Eigenschappen

* op aanvraag beschikbaar
** B-s1,d0 op aanvraag beschikbaar

Kerndikte [mm]	Totale hoogte [mm]	U-waarde [m²K/W]	Rc-waarde NTA 8800 [m²K/W]	Gewicht* [kg/m²]	Brandklasse [-]	Brandwering [min.]
40	70	0,449	2,09	9,8	B-s2,d0 **	-
50 *	80	0,370	2,57	10,2	B-s2,d0 **	-
60	90	0,314	3,04	10,6	B-s2,d0 **	EW60, EI20
80	110	0,242	4,00	11,4	B-s2,d0 **	EW90, EI30
100	130	0,196	4,94	12,2	B-s2,d0 **	EW90, EI30
130	160	0,154	6,37	13,4	B-s2,d0 **	EW90, EI30
150	180	0,134	7,31	14,2	B-s2,d0 **	EW90, EI30

FALK 1100 TR3+ Standaard uitvoering

Werkende breedte:	1.100 mm
H.o.h. afstand kronen:	367 mm
Profielhoogte:	30 mm
Kernmateriaal:	PIR-isolatieschuim / CradleCore®
Eindoverlap:	Met en zonder eindoverlap leverbaar (max. 300 mm)
Legrichting:	Linkse en rechtse uitvoering
Coating:	Buitenzijde: Colorcoat HPS200 Ultra® / Colorcoat Prisma® (andere coatings op aanvraag) Binnenzijde: FALK Gebroken Wit 25 mu (andere coatings op aanvraag)
Staaldiktes:	Buitenplaat: 0,5 mm (standaard) / Binnenplaat: 0,4 mm (standaard) *Bij geveltoepassingen adviseren wij een 0,63 mm buitenplaat toe te passen.*
Minimale lengte:	2.500 mm (korter op aanvraag)
Maximale lengte:	25.000 mm
Verpakking:	Optioneel geleverd met beschermfolie
Geluidsisolatie:	Circa 27 dB(A)
Lichtcassettes:	Vanaf kerndikte 40 mm t/m 80 mm leverbaar in dezelfde profilering
Toepassingsgebied:	
Materiaalpaspoort:	Dit product is opgenomen in de Nationale Milieudatabase, er is een EPD beschikbaar

FALKULATOR

Bereken eenvoudig de overspanning via
falkbouwsystemen.nl/falkulator