

BESCHRIJVENDE FICHE BRANDPREVENTIEMAATREGELEN

In te vullen door de aanvrager
Gedetailleerde en volledige beschrijving toevoegen opgemaakt door de architect in geval van complex project

DATUM en HANDTEKENING van de aanvrager

ADRES WAAR AANVRAAG BETREKKING OP HEEFT	
Ref. vorig dossier	2004.0154
Benaming:	De Iris Basisschool
Straat, nr.:	Nekkerghatslaan 17
Gemeente, postcode:	1180 Ukkel Kadaster: 6 G 175N
Korte beschrijving van het project:	Verbouwing en uitbreiding van de bestaande school De Iris (kleuters en lagere school) voor een maximaal aantal van 240 leerlingen. School is gelegen op de campus met het Koninklijk Atheneum

A – Aantal en Categorie van het/de Gebouw(en) volgens Basisnormen (KB 12/07/2012):

☒ LAAG ☐ MIDDELHOOG ☐ HOOG ☐ INDUSTRIEEL A – B – C

B – Aantal verdiepingen: 3 bouwlagen Hoogte laatste verdieping t.o.v. de straat* 7,30 m

* hoogteverschil tussen laatste bewoonde verdieping en het straatniveau toegankelijk voor de brandweer

C – Hoofdbestemming van iedere verdieping:

-1 : polyvalente zaal, klaslokaal, technische ruimte

0: administratieve lokalen en kleuterklassen

+1: lagereschool klassen

D – Plaats van de constructies:

☐ afstand tussen het/de gebouw(en) en de openbare weg: 40 m ☐ Achterkant gebouw
brandweg op terrein, toegang tot voorzijde gebouw en zone speelplaats
☐ afstand tussen het/de gebouw(en) en het aangrenzende gebouw: 9,3 m ☐ Aanpalend

E – Compartimentering en Evacuatie

1) Beschrijving van de compartimentering:

Aard compartiment	Oppervlakte (m²)	Aantal uitgang(en)	Afm. van de uitgangen
1: niveau -1 technieken	45	1	1*90
2: niveau -1	120	3	1*100 , 2*180
3: niveau 0	602	3	3*180
4: niveau +1	605	3	1*120, 2*100
5: niveau +1 archief	23	1	2*120, 1*90
6: trap, lift, kokers, vals plafond in de vluchtwegen			

☐ zaal/zalen toegankelijk voor het publiek: capaciteit: 260 personen

2) Verticale circulatie:

waarvan 1 buitentrapp

- Aantal: 3 trappenhuizen, 1 liften, 0 roltrappen

- Afmetingen (breedte, diepte) en afstanden tussen de trappenhuizen:

bestaande trappenhuis: 3,16 x 6,60m

nieuwe vleugel trappenhuis: 1,40 x 9,84m

buitentrapp: 2,70x3,5m

Afstanden van buitentrapp tot bestaande trappenhuis : 45m

van bestaande trappenhuis tot nieuwe trappenhuis: 26m

F – Bouwelementen en hun eigenschappen R, E en/of I				
Onderdelen	Materiaal	R, E en/of L	Brandreactie	Deuren/ Luiken EI1
Structuren	beton	R 60		
Verticale wanden	baksteen	Ei60		
Horizontale wanden	beton	R30		
Plafond (in evacuatiewegen)	gipskarton	R30		
Verticale kokers	baksteen	Ei60		
Horizontale kokers	baksteen	nvt		
Wand trappenhuis	beton / baksteen	R30		
Gevels (isolerend)	gevelsteen			
Daken	beton			

G – Technische lokalen en hun eigenschappen				
Onderdelen	Materiaal	R, E en/of L	Brandreactie	Deuren/ Luiken EI1
Wand Parking				
Wand Liftmachine	beton			
Wand Stookplaats				
Wand Lokaal gas				
Wand Lokaal HS				
Wand Lokaal Afval				

H – Technische Installaties, risico-installatie	
1) Type en vermogen verwarmingsinstallaties:	stookinstallatie zit in het Atheneum, geen stookinstallatie in het gebouw
2) Ventilatie technische kokers:
3) Type en vermogen ventilatie parking:	niet van toepassing
4) Type en vermogen ventilatie van lokalen en kelderverdieping:
5) Installaties met specifiek risico:	
<input type="checkbox"/> zonnepanelen <input type="checkbox"/> HS cabine <input type="checkbox"/> warmtekrachtkoppeling <input type="checkbox"/> noodgenerator <input type="checkbox"/> ups <input type="checkbox"/> aëraulische installatie:	niet van toepassing
6) Gezamenlijke keuken:	niet van toepassing
7) Stockage brandbare en/of explosieve materialen:	niet van toepassing

I – Brandbestrijdingsuitrustingen en- middelen	
<input type="checkbox"/> Noodverlichting:	
<input type="checkbox"/> Signalisatie en reglementaire pictogrammen:	
<input type="checkbox"/> Rookafvoerinstallaties / EFC:
<input type="checkbox"/> Brandkranen	2 bestaande op de site
<input type="checkbox"/> Haspels en Hydranten	2 per verdiep
<input type="checkbox"/> Brandblusapparaten	1 per 200m2 compartiment, schuimblussers
<input type="checkbox"/> Sprinkler
<input type="checkbox"/> Detectietoestellen	: <input type="checkbox"/> BD punctueel <input type="checkbox"/> BD gedeeltelijk <input type="checkbox"/> BD algemeen
<input type="checkbox"/> Middelen voor melding, waarschuwing, alarm:	brandalarm meldingsbord
	op bestaande lokatie
<input type="checkbox"/> Commandopost brandweermannen:

Varia :