






Renvooi


 Toilet


 Wasbak


 gewapend beton


 gewapend beton niet dragend


 prefab beton

 isolatie


 kalkzandsteen


 Kalkzandsteen vellingblokken

 gevelmetselwerk halfsteensverband

 metalstud


Cubicles volgens uitwerking Qbic


 grind


 sedum


uitvoering volgens STABU-standaard Hfst 22 bijlage A: 1


			Geluid DnTA,k eis	R'w (lab)	Rw (praktijk)	Brand werend heid
Metalstud types						
W1	MS100/2.50.2 d=100mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 50mm - 2x12,5mm gips		31dB	42dB	38dB	60min
W2	MS100/2.50.2.A d=100mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 50mm - 50mm steenwol - 2x12,5mm gips.		42	50	45	60/90
W3	MS125/2.75.2 d=125mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 75mm - 2x12,5mm gips.		38	45	40	60
W3a	MS125/2.75.2 d=125mm 2x12,5mm fermacell powerpanel H2O - ms-profiel 75mm - 2x12,5mm fermacell powerpanel H2O		38	45	40	60
W4	MS125/2.75.2.A d=125mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 75mm - 70mm steenwol - 2x12,5mm gips.		42	51	46	60/90
W5	MS210/2.75.10.75.2 d=210mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 75mm - ms-profiel 75mm - 2x12,5mm gips.					
W6	MS210/2.75.10.75.2.A d=210mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 75mm - 70mm steenwol - 10mm tussen profielen -ms-profiel 75mm -70mm steenwol - 2x12,5mm gips.			61	56	60
W7	MS100v/2.75 (voorzetwand) 2x12,5mm gips - ms-profiel 75mm - maatvoering conform tekening.					
W7a	MS125v/2.100 (voorzetwand) 2x12,5mm gips - ms-profiel 100mm - maatvoering conform tekening.					
W8	MS100v/2.75.A (voorzetwand) 2x12,5mm gips - ms-profiel 75mm - 70mm isolatie - maatvoering conform tekening.					
W9	MS100/2.50.2.A d=100mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 50mm - 50mm isolatie - dampremmende laag aan warme zijde.		42	51	46	60
W10	MS100v/2.75.A (voorzetwand) 2x12,5mm gips - ms-profiel 75mm - 70mm isolatie - dampremmende laag aan warme zijde - maatvoering conform tekening.					
W10a	MS100v/2.75.A (voorzetwand) 2x12,5mm fermacell powerpanel H2O - ms-profiel 75mm - 70mm isolatie - dampremmende laag aan warme zijde - maatvoering conform tekening.					
W11	MS210/2.75.10.75.2.A d=210mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 75mm - 70mm isolatie - ms-profiel 75mm - 70mm isolatie - 2x12,5mm gips - dampremmende laag aan warme zijde.					
W12	MS200/2.50.50.50.2.A d=200mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 50mm - ms-profiel 50mm - 2x12,5mm gips.		38	45	40	60
W13	MS150/125.2 d=150mm 1xRF - 1x12,5mm gips - ms-profiel 125mm - 100mm steenwol.					60
W15	MS125v/2.100.A d=125mm 2x12,5mm RFgips - ms-profiel 100mm - 50mm steenwol - stroken glasrocF 150mm breed op stijlen					60
W16	MS150/2.100.2 d=150mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 100mm - 2x12,5mm gips					
W17	MS75/2.50 d=75mm 2x12,5mm gips - ms-profiel 50mm					


 dbI


 rookseparatie criterium Sm conform NEN-En 1634-3

 WBDBO 30 min.

 WBDBO 60 min.

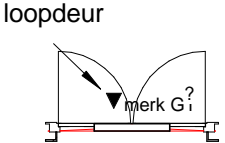
 WBDBO 90 min.


 WBDBO 120 min.

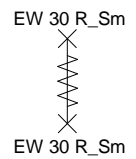
 Hoogtemaatvoering ten opzichte van Peil = 0.00 = NAP+9.60m

1.741  
Kantoor

Ruimtenummer en ruimtenaam

 loopdeur

 Binnendeur merk + positie nummer B = kozijn- en deur voorzien van beschermprofiel

 tweezijdig 30 / 60 minuten brandwerend, zelfsluitend

Materialisatie

**binnenzijde grenzend aan (zoals plafonds, wanden, etc.)**  
extra beschermde vluchtroute  
beschermde vluchtroute  
overig

**bovenzijde grenzend aan (bovenkant vloer of trede)**  
extra beschermde vluchtroute  
beschermde vluchtroute  
overig

Brandklasse  
**NEN-EN 13501-1**  
B  
D  
D

**NEN-EN 13501-1**  
C<sub>fl</sub>  
D<sub>fl</sub>  
D<sub>fl</sub>

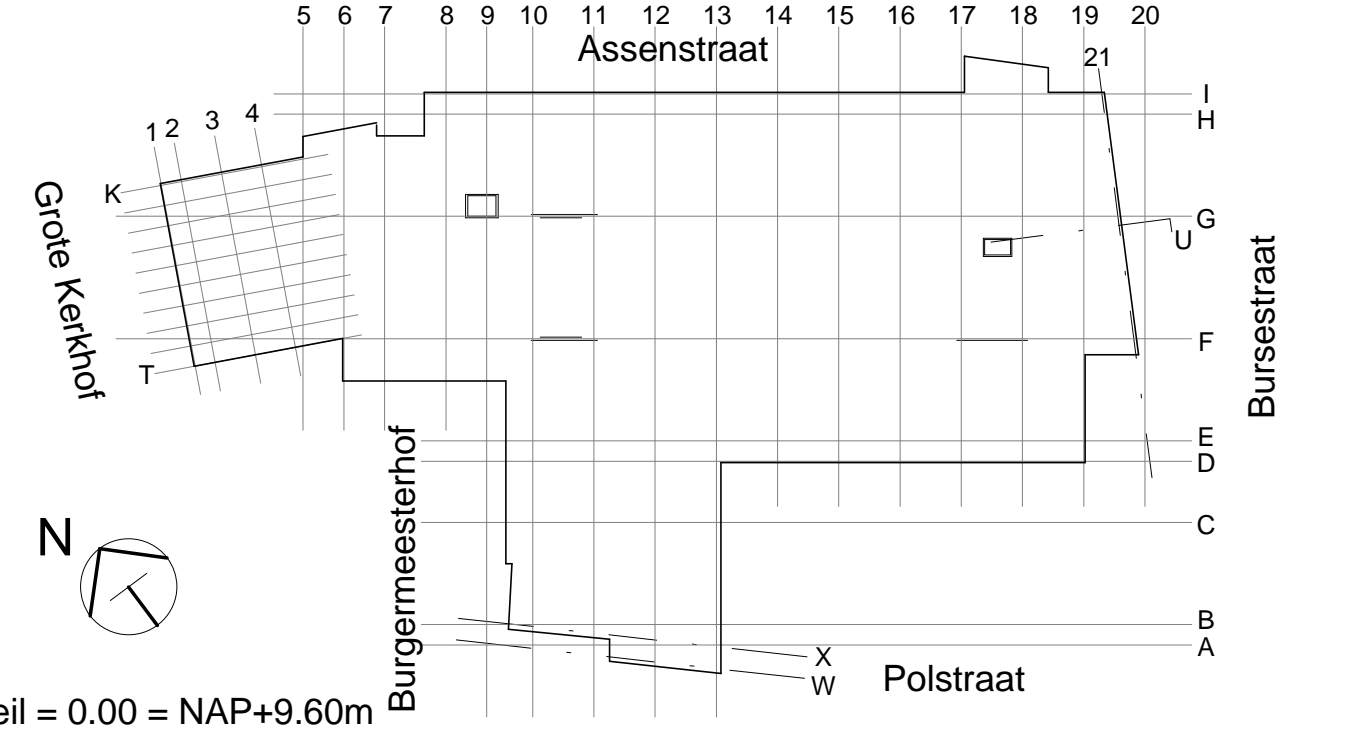
Rookklasse  
**NEN-EN 13501-1**  
s2  
s2  
s2

**NEN-EN 13501-1**  
s<sub>1fl</sub>  
s<sub>1fl</sub>  
s<sub>1fl</sub>

**onderdeel**  
niet dragende binnenwanden en vloeren  
dragende binnenwanden en vloeren  
deuren + zij- en bovenlichten  
brandkleppen in luchtbehandelingkanalen  
brandmanchetten rondom buisvormige leidingen  
(zowel geventileerd als niet geventileerd)  
beglazing buitengevel (buiten naar binnen)  
beglazing buitengevel (binnen naar buiten)  
rookseparatie

**norm (criterium)**  
NEN 6069: criterium EI  
NEN 6069: criterium REI  
NEN-6069: criterium EW  
NEN-EN 1366-1 en 1366-2  
NEN 6069: criterium EI  
  
NEN-6069: EW-ef  
NEN-6069: EW  
NEN-EN 1634-3: criterium Sm

De buitenzijde van de gevel moet tenminste behoren tot Euroklasse B (conform NEN=-EN 13501-1), met het doel branduitbreiding via het geveloppervlak te voorkomen.



Peil = 0.00 = NAP+9.60m

E	11-02-16	As-built	FKn	WSt
D	09-07-15	tekening bijgewerkt; zie wijzigingspijlen	FKn	WSt
C	28-05-14	ter acceptatie	KEy	FKn
B	13-05-14	ter toetsing	KEy	FKn
	24-01-14	Eerste uitgave	KEy	FKn
wijz.	datum	omschrijving wijziging	getekend	gecontroleerd

project

Stadhuiskwartier Deventer

deelpject

Fase I

omschrijving

Renvooi

project nr

7562

deelcode

cluster

BIM Center

vakgroep

Modelleren

schaal

1:20

status


Definitief

wijz.

E

tekening nr

B-UO-099

 **bam**  
utiliteitsbouw

**BAM Advies & Engineering**  
Runnenburg 12, 3981 AZ, Postbus 54, 3980 CB Bunnik  
Telefoon (030) 659 89 33 Fax (030) 659 82 59  
E-mail: AenE@bamutiliteitsbouw.nl