

RENVOOI BOUWBESLUIT
ALGEMEEN

bestaand

THERMISCHE ISOLATIE:
Bij het vernieuwen of vervangen van bestaande isolatielaag van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, een volgens NTA 8800 bepaalde warmteweerstand van ten minste de in artikel 5.20 lid 2 (besluit bouwwerken leefomgeving) gegeven waarde. Hierbij geldt dat wanneer de reeds aanwezige Rc-waarde hoger is dan de genoemde waarde, het rechtens verkregen niveau, moet worden gerealiseerd.

- vloer = 2,6 m²K/W
- gevel = 1,4 m²K/W
- dak = 2,1 m²K/W
- ramen, deuren kozijnen = 2,2 m²K/W
- glas = 2,2 m²K/W

bestaand
ingrijpende
verbouwing

THERMISCHE ISOLATIE:
Een nieuw te realiseren uitbouw, bijgebouw en/of dakkapel t.p.v. een bestaande woning heeft een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste de in artikel 4.152 (BBL) gegeven waarde.

- vloer = 3,7 m²K/W
- gevel = 4,7 m²K/W
- dak = 6,3 m²K/W
- ramen, deuren kozijnen = 1,65 m²K/W
- glas = 1,1 m²K/W (HR++)
- dakkapel = 1,65 m²K/W)gemiddeld

CONSTRUCTIE:
- alle constructieve (ontlastings-) voorzieningen dienen te worden uitgevoerd volgens nadere opgave constructeur.

- brandwerendheid bouwconstructie volgens opgave constructeur.

- een vloer, trap of hellingsbaan waarover de vluchtroute voert bezwijkt niet binnen 30min. bij een brand in een subbrandcompartiment waarin de vluchtroute niet licht

VRIJE DOORGANG:
deurmaten indien toegang verblijfsruimte, verplichte toiletruimte, verplichte badruimte, verplichte bergruimte, verplichte buitenruimte minimaal 830x2115mm i.v.m. vrije doorgang van 800mm. Dorpels maximaal 20mm boven afgewerkte vloer.

WERING VAN RATTEN EN MUIZEN:
Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een uitmonding van:

a. een afvoervoorziening voor luchtverversing;
b. een afvoervoorziening voor rook, en
c. een ont- en beluchtin van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval

een ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afvalvanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

WERING VAN VOCHT:
Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/(m².s½) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s½). Voor een badruimte geldt het in het eerste lid gestelde voorschrift ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte.

Tekeningenlijst						
Bladnummer	Onderwerp	Schaal	Datum	Wijzigingsdatum A	Wijzigingsdatum B	Wijzigingsdatum C
1.00	bestaande situatie	1:500	28-07-2025			
1.01	bestaande toestand	1:100	28-07-2025			
1.02	fotoblad locatie	n.v.t.	28-07-2025			
2.00	nieuwe situatie	1:500	28-07-2025			
2.01	nieuwe toestand - plattegronden en doorsneden	1:100	28-07-2025			
S.01	slooptekening en sloopveiligheidsplan	1:100	28-07-2025			

RENVOOI:

RENVOOI BOUWKUNDIGE
CONSTRUCTIE:

	BESTAAND:
	WANDOPBOUW GEVEL ISOLEREN (Rc-waarde = 3,64 m²K/W) - bestaand metselwerk - voorzetwand - gipsplaat 9,5 mm, - OSB 9 mm - PIR-isolatie 80 mm
	BEGANE GRONDVLOER: (Rc-waarde = 4,3 m²K/W) - cementdekvloer 60 mm, incl. vloerverwarming, - Schuimbeton 400 mm, conform opgave constructeur, (Rc = 4,3 m²K/W)
	BINNENWANDOPBOUW: metalstud 115 mm, - gipsplaat 9,5 mm, - underlayment 12 mm, - stijl-/ en regelwerk 45x70 mm, vullen met isolatiemateriaal 60 mm, - underlayment 12 mm, - gipsplaat 9,5 mm
	BINNENWANDOPBOUW: metalstud 125 mm, - gipsplaat 9,5 mm, - underlayment 18 mm, - stijl-/ en regelwerk 45x70 mm, vullen met isolatiemateriaal 60 mm, - underlayment 18 mm, - gipsplaat 9,5 mm
	BINNENWANDOPBOUW: metselwerk

GEBRUIKSFUNCTIE RUIMTE:

GB	=	gebruiksgebied
FG	=	functiegebied
FR	=	functieruimte
VG	=	verblijfsgebied
VR	=	verblijfsruimte
VKR	=	verkeersruimte
BR	=	badruimte
TR	=	toiletruimte
MR	=	meterruimte
TRR	=	technische ruimte
OR	=	onbenoemde ruimte

Tekeningenlijst

RENVOOI INSTALLATIE:

	h.w.a.
	standleiding / beluchting riolering
	rioleringsleiding
	ventilatioerooster
	mechanisch ventilatie - afvoer
	mechanisch ventilatiebox
	meterkast

RENVOOI BRANDVEILIGHEID:

	30 min. brandwerendheid
	optische rookmelder

RENVOOI SYMBOLEN:

	trapnummering (trap/woning-trapnr.)
*	éénzijdig gelaagd glas
#	tweezijdig gelaagd glas
Veiligheidsglas van toepassing conform NEN 3569	

RENVOOI TRAPPEN:

T/1-01: (woonfunctie)
uitvoering trap = dichte houten dubbelkwart trap
breedte = 825 mm (eis = min. 0,7 m)
aantal optreden = 17 à 205,9 mm (eis = max. 0,22 m)
aantal aantreden = 16 à 200 mm (eis = min. 0,13 m)
vrije hoogte = ≥ 2100mm (eis = min. 1,9 m)
b.k.trapleuning= ≥ 900mm + v.k. tredevlak (eis = min. 0,6 m, max. 1,0 m)

* houten hekwerk hoogte b.k. 900 mm +traptrede.
geen grotere openingen dan diameter 0,2 m.

T/1-02: (woonfunctie)
uitvoering trap = dichte houten bovenkwart trap
breedte = 825 mm (eis = min. 0,7 m)
aantal optreden = 16 à 197 mm (eis = max. 0,22 m)
aantal aantreden = 15 à 200 mm (eis = min. 0,13 m)
vrije hoogte = ≥ 2100mm (eis = min. 1,9 m)
b.k.trapleuning= ≥ 900mm + v.k. tredevlak (eis = min. 0,6, max. 1,0 m)

* houten hekwerk hoogte b.k. 900 mm +traptrede.
geen grotere openingen dan diameter 0,2 m.

Project:
verbouw interieur
Stationsweg 16
1382 AB, Weesp

Opdrachtgever:
fam. Everts
Stationsweg 16
1382 AB Weesp

Onderdeel:
omgevingsaavraag
tekeningenlijst

schaal : n.v.t.
datum : 28-07-2025
getekend : SvdR
formaat : A3

wijzigingen:

a:	d:
b:	e:
c:	f:

Stork & Albrecht,
architecten en bouwadviseurs

Rijnkade 8b
1382 GS, Weesp

t. 0294-412743
info@storkenalbrecht.nl
www.storkenalbrecht.nl

Werknummer: 2025006
Blad: 0.01