



RENVOOI BRAND EN GELUID	RENVOOI ALGEMEEN
<p>Brandcompartiment:</p> <p>De woning is een brandcompartiment</p> <p>Sterkte bij brand:</p> <p>Hoofddraagconstructie (verdieping dragend) 60 minuten brandwerend (BB en 2.10 tot 2)</p> <p>Alvoer en invoer verbrandingslucht:</p> <ul style="list-style-type: none">• v.l. bouwbesluit en NEN 1087 en 2757 <p>Bepijking van het ontwikkelen van brand en rook:</p> <ul style="list-style-type: none">• Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 2.65 aangegeven brandklasse en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. <p>Bescherming tegen geluid van installaties:</p> <ul style="list-style-type: none">• voldoet aan het bouwbesluit Afdeling 3.2. Bescherming tegen geluid van installaties, nieuwbouw. <p>Geulid van buiten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Een uiterste afscheidingsconstructie van een verblifgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwerend met een minimum van 20 dB. <p>Geulid tussen verblifruimten:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1. Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke licht- geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een verblifruimte naar een andere verblifruimte van dezelfde woonfunctie is niet kleiner dan 32 dB.• 2. Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een verblifruimte naar een andere verblifruimte van dezelfde woonfunctie is niet groter dan 79 dB. <p>Wateropname toegepaste mat. sanitaire ruimten:</p> <ul style="list-style-type: none">• voldoet aan NEN 2776• schilderwerk, watergedragen verven• Hoogte tegelwerk toilet 1200mm tegelwerk douche 2100mm	<p>CONSTRUCTIES VOLGENS TEKENINGEN EN BEREKENING CONSTRUCTEUR</p> <p>WARMTEWEEERSTAND UITWENDEGE SCHEIDINGS-CONSTRUCTIES:</p> <p>BG-VLOER: Rc=5,0 GEVELS: Rc=7,7 OVERSTEKVLOER: Rc=4,7 DAK: Rc=7,3</p> <p>DAGLICHTVOORZIENING</p> <p>CONFORM RAPPORTAGE DAGLICHTBEREKENING</p> <p>LUCHTVERVERSING</p> <p>CONFORM RAPPORTAGE VENTILATIEBEREKENING</p> <ul style="list-style-type: none">• INBRAAKWERING CONSTRUCTIEVE ONDERDELEN, BEREIKBAAR VOOR INBRAAK VOLGENS NEN 5267, DIENEN TE VOLDIEN AAN DE WEEERSTANDKLASSE 2 VOLGENS NEN 5086• INBRAAKWERENDE DRAGENDE DELEN VOLGENS NEN 5086 WEEERSTANDKLASSE 2• VLOER AFSCHIEDINGEN MIN. 1000+ VLOER• RIOLERING UITVOEREN CONFORM NEN 3215• BINNENWATERING VOLGENS NEN 5216 VOLGENS TEKENING ADVISEUR• VULWATER EN HEELWATER NIEDELS. GESCHIEDEN SYSTEM• VULWATER SYSTEEM AANSLUITEN OP GEMEENTE RIOL• DAKAFSCHOT PLATESDAKEN 18MM/1• WATERINSTALLATIE VOLGENS NEN 1006 VOLGENS TEKENING ADVISEUR <p>RUIMTE VOORZIEN VAN ROOKMELDER AANGESLOTEN OP LICHTNET;</p> <p>TYPE, UITVOERING EN PROJECTERING CONFORM NEN 2555</p> <p>BINNENDEURKOZIJN DAGMAAT MIN. 850 x 2300 MM (UITGEZONDERD METERKAST)</p> <p>optelplaats meterkast</p> <ul style="list-style-type: none">• elektrische installatie volgens NEN 1010• meterkast inrichting volgens NEN 2768 <p>optelplaats binnenunit warmtepomp installatie:</p> <ul style="list-style-type: none">• ruimteverwarming, koeling en warmwater worden geleverd door een Thermia Atlas 12 grondgebonden warmtepomp met indirect gestookte boiler Thermia MBH 300 met C-label• verwarmings- en koelcapaciteit d.m.v. vloerverwarming <p>optelplaats WTW ventilatie unit conform BENG rapport</p> <ul style="list-style-type: none">• Ventilatie: CO2 vraaggestuurde mechanische toe- en afvoer met warmterugwinning (Zehnder Comfo Air Q600) <p>optelplaats wasmachine + wasdroger</p> <ul style="list-style-type: none">• koeling d.m.v. warmtepomp conform BENG rapport• zonnepanelen 320 Wp <p>KOZIJNEN HOUT Uw=1,1 W/m2K</p> <ul style="list-style-type: none">• beglazing: Triple Ug=1,3 W/m2K• met isolerende spacers PSI=0,036• glas niet zonnwerend• ramen: U=1,45 W/m2K• deuren: geïsoleerd Ug=1,0 W/m2K• profiel: KVT gestelsteeld U=1,6 W/m2K <p>KOZIJNEN ALUMINIUM Uw=1,2 W/m2K</p> <ul style="list-style-type: none">• beglazing: Triple Ug=1,3 W/m2K• met isolerende spacers PSI=0,036• glas niet zonnwerend• ramen: U=1,60 W/m2K• profiel: U=1,60 W/m2K <p>optelplaats kooktoestel</p>

KLEUREN EN MATERIALEN					
ONDERDEEL	MATERIAAL	AFWERKING	KLEUR	FABRICAAAT	OPMERKING
gevels - steen	baksteen	-	bruin-grijs	-	-
gevels - voegwerk	zand-cement	-	grijs	-	-
gevels - hout	hout	verticaal, open gevel	natuurle vergrisd	-	-
dakbedekking	staal	felspaat	natuurle vergrisd	-	-
goten	aluminium	in dakvlak	ombergrijs	-	RAL 7022
houts	aluminium	poedercoat	ombergrijs	-	RAL 7022
laten	staal	therm. verz + poed.	kleur voegwerk	-	-
kozijnen - begane grond	hout	dekkend gesch.	ombergrijs	-	RAL 7022
kozijnen - verdieping	aluminium	poedercoat	ombergrijs	-	RAL 7022
raamdeuren	aluminium	poedercoat	ombergrijs	-	RAL 7022
muurafdekker	aluminium	poedercoat	ombergrijs	-	RAL 7022
balustrade dakterras	aluminium	poedercoat	ombergrijs	bovenzijde 1000+ vl.	RAL 7022

Behoort bij besluit W2021/240 van het college van Kaag en Braassem d.d. 25-10-2021