

WAND, BINNEN, NIET DRAGEND, GIPSBLOKKEN, WANDELEMENTEN (attest, productcertificaat)

BRL 1003 "Niet dragende -binnenwanden" (2003-12)		
Beschouwde afdelingen van het Bouwbesluit	afdeling	artikel; leden
Algemene sterkte van de bouwconstructie	2.1	2.2;1-2, 2.4;1b
Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie	2.11	2.82, 2.83, 2.84;2
Beperking van ontwikkeling van brand	2.12	2.92, 2.94;1, 2.95
Beperking van uitbreiding van brand	2.13	2.106;1-4
Verdere beperking van uitbreiding van brand	2.14	2.118;1-4
Beperking van ontstaan van rook	2.15	2.126;1-11, 2.128
Beperking van verspreiding van rook	2.16	2.137
Geluidwering tussen verblijfsruimten van dezelfde gebruiksfunctie	3.3	3.12;1-3
Geluidwering tussen verblijfsruimten van verschillende gebruiksfuncties	3.5	3.18;1-5, 3.19;1-4
Wering van vocht van binnen	3.7	3.28
Thermische isolatie	5.1	5.2;1-3, 5.5;1

Relatie van de uitspraken in de kwaliteitsverklaring met de voorschriften van het Bouwbesluit.

Het **productcertificaat** verklaart dat de gipsblokken in overeenstemming zijn met de technische specificaties gegeven in het attest.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de algemene sterkte van de bouwconstructie:

In artikel 2.1

1. Een te bouwen bouwwerk heeft een bouwconstructie die duurzaam bestand is tegen de daarop werkende krachten.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.1 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 2.1

gebruiksfunctie	leden van toepassing											
	belastingscombinaties bouwconstructie						belastingscombinaties hoofddraagconstructie		uiterste grenstoestand			
artikel lid	2.2						2.3		2.4			
	1	2	3	4	5	6	1	2	1	2	3	4
1 Woonfunctie												
a woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
b woonfunctie van een woonwagen	1	-	3	4	-	-	-	-	1	2	3	-
c andere woonfunctie	1	2	3	-	-	-	1	2	1	2	3	4
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
3 Celfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
5 Industriefunctie												
a lichte industriefunctie	1	2	3	-	5	-	-	-	1	2	3	-
b andere industriefunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
6 Kantoorfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
7 Logiesfunctie												
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	-	-	-	1	2	1	2	3	4
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
9 Sportfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
10 Winkelfunctie	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-
11 Overige gebruiksfunctie												
a overige gebruiksfunctie voor het personenvervoer	1	2	3	-	-	6	1	-	1	2	3	-
b overige gebruiksfunctie voor het stallen van motorvoertuigen	1	2	3	-	-	6	1	-	1	2	3	-
c andere overige gebruiksfunctie	1	2	3	-	-	6	-	-	1	2	3	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	1	2	3	-	-	-	1	-	1	2	3	-

In artikel 2.2

1. Een uiterste grenstoestand van een bouwconstructie wordt niet overschreden bij de fundamentele belastingscombinaties, bepaald volgens NEN 6702. Voorzover NEN 6702 niet voorziet in de kwantificering van de belastingscombinaties, wordt uitgegaan van NEN 6700.
2. Onverminderd het eerste lid, wordt een uiterste grenstoestand van een dak of een vloerafscheiding niet overschreden bij de bijzondere belastingscombinaties als bedoeld in NEN 6702. Daarbij wordt uitgegaan van een stootbelasting.

In artikel 2.4

1. Het niet overschrijden van een uiterste grenstoestand als bedoeld in artikel 2.2 wordt bepaald volgens:
 - b. NEN 6720 of NEN 6790, indien de bouwconstructie is vervaardigd van steenachtig materiaal als bedoeld in die normen,

Het **attest** geeft een bepalingsmethode, waarmee aangetoond kan worden dat een uiterste grenstoestand van de binnenwand, als bedoeld in artikel 2.4 van het Bouwbesluit, bij fundamentele belastingcombinaties en een stootbelasting, volgens NEN 6702, niet wordt overschreden.

Het **attest** geeft voor toepassingsvoorbeelden van de binnenwand aan, dat de uiterste grenstoestand van de constructie, als bedoeld in artikel 2.4 van het Bouwbesluit, bij fundamentele belastingcombinaties en een stootbelasting, volgens NEN 6702, niet wordt overschreden.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de **beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie**:

In artikel 2.81

1. Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoende wordt beperkt.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.81 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 2.81

gebruiksfunctie	leden van toepassing											
	stookplaats		schacht, koker of kanaal			rookafvoer			dak		verbouw	
	2.82	2.83	2.84	2.84	2.84	2.85	2.85	2.85	2.86	2.87	2.86	2.87
artikel	*	*	1	2	3	1	2	3	*	*	*	*
lid	*	*	1	2	3	1	2	3	*	*	*	*
1 Woonfunctie	*	*	1	2	3	1	2	3	*	*	*	*
a woonfunctie van een woonwagen	*	-	1	2	-	1	-	-	*	*	*	*
b andere woonfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
2 Bijeenkomstfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
3 Celfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
4 Gezondheidszorgfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
5 Industriefunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
6 Kantoorfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
7 Logiesfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
8 Onderwijsfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
9 Sportfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
10 Winkelfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
11 Overige gebruiksfunctie	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
a overige gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 50 m ²	*	*	1	2	3	1	2	-	*	*	*	*
b overige gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m ²	*	*	1	2	3	-	-	-	*	*	*	*
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	1	-	3	*	*	*	*

In artikel 2.82

Materiaal, toegepast ter plaatse van of in de nabijheid van een stookplaats van een gebruiksfunctie is, bepaald volgens NEN 6064, onbrandbaar, indien:

- a. ter plaatse van of in de nabijheid van die stookplaats een intensiteit van de warmtestraling kan optreden, die, bepaald volgens NEN 6061, groter is dan 2 kW/m², of
- b. in het materiaal een temperatuur kan optreden, die, bepaald volgens NEN 6061, hoger is dan 363 K.

In artikel 2.83

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m² en grenzend aan meer dan een brandcompartiment, is, bepaald volgens NEN 6064, onbrandbaar over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde. Dit geldt niet indien de schacht, de koker of het kanaal ligt in en uitsluitend is bestemd voor een of meer boven elkaar gelegen toiletruimten of badruimten.

In artikel 2.84

2. Materiaal waaruit een voorziening voor de afvoer van rook is samengesteld, is, bepaald volgens NEN 6064, onbrandbaar. Dit geldt uitsluitend indien in dat materiaal een temperatuur, bepaald volgens NEN 6062, kan optreden van meer dan 363 K.

Het **attest** geeft aan dat de binnenwand onbrandbaar is, bepaald volgens NEN 6064.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de beperking van ontwikkeling van brand:

Artikel 2.91

1. Een te bouwen bouwwerk is zodanig, dat brand zich niet snel kan ontwikkelen.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.91 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 2.91

gebruiksfunctie	leden van toepassing										grenswaarden													
	binnenoppervlak		buitenoppervlak		beloopbaar vlak		vrijgesteld		verbouw		tijdelijke bouw		zijde grenzend aan een											
	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.92	2.93	2.94	brand- en rookvrije vluchtroute	rookvrije vluchtroute	overig	binnen	buiten	boven									
artikel	2.92		2.93		2.94		2.95		2.96		2.97		2.92			2.93			2.94					
lid	*	1	2	3	4	5	6	1	2	1	2	1	2	1	2	*	1		2					
																[klasse]	[klasse]	[klasse]						
1 Woonfunctie																								
a woonfunctie van een woonwagen	*	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	T3
b woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	*	1	2	-	-	5	-	1	2	1	-	-	-	-	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
c andere woonfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	2	4	2	2	4	T1	T1	T3
2 Bijeenkomstfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
3 Celfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	1	1	3	1	1	4	T1	T2	T2
1 niet-gemeenschappelijke ruimte																1	1	4	1	1	4	T1	T3	T3
2 gemeenschappelijke ruimte																1	1	4	1	1	4	T1	T3	T3
4 Gezondheidszorgfunctie																								
a gezondheidszorgfunctie voor aan beddegebonden patiënten	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	2	4	2	2	4	T1	T3	T3
b andere gezondheidszorgfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
5 Industriefunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
6 Kantoorfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
7 Loosiesfunctie																								
a looiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een looiesgebouw	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
b andere looiesfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	2	4	2	2	4	T1	T3	T3
8 Onderwijsfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
9 Sportfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
10 Winkelfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
11 Overige gebruiksfunctie	*	1	2	3	-	5	-	1	2	1	-	1	-	1	-	2	4	4	2	4	4	T1	T3	T3
12 Bouwwerk oeen oebouw zijnde																								
a tunnel of tunnelvormig bouwwerk voor verkeer	-	1	2	-	4	5	6	1	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	2	4	4	T1	T3	T3
b ander bouwwerk oeen oebouw zijnde	-	1	2	-	4	5	-	1	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	2	4	4	T1	T3	T3

In artikel 2.92

Een constructie-onderdeel heeft aan een zijde die niet grenst aan de buitenlucht, een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan de klasse die voor die zijde is aangegeven in tabel 2.91.

2. In afwijking van het eerste lid, kan worden volstaan met 30 minuten, indien de volgens NEN 6090 bepaalde permanente vuurbelasting van het brandcompartiment niet groter is dan 500 MJ/m². Dit geldt niet voor de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag naar een veiligheidstrappenhuis.
3. In afwijking van het eerste lid, kan worden volstaan met 30 minuten, indien:
 - a. het brandcompartiment en de besloten ruimte op hetzelfde perceel liggen, en
 - b. in een gebouw geen vloer van een verblijfsgebied hoger boven het meetniveau ligt dan de in tabel 2.103 aangegeven grenswaarde.Dit geldt niet voor de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag naar een veiligheidstrappenhuis.
4. In afwijking van het eerste lid, kan tussen een brandcompartiment en een besloten ruimte waardoor een brand- en rookvrije vluchtroute voert, worden volstaan met 30 minuten. Dit geldt niet voor de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag naar een veiligheidstrappenhuis.

NEN 6068 maakt voor de bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen twee ruimten gebruik van de brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie, bepaald volgens NEN 6069.

Het **attest** geeft de waarde van de brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie van de binnenwand en aansluitingen van deze wand aan aangrenzende bouwconstructies, bepaald volgens NEN 6069.

Deze bedraagt ten minste 30 minuten.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de verdere beperking van uitbreiding van brand:

In artikel 2.115

1. Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat uitbreiding van brand in verdergaande mate wordt beperkt dan bepaald in paragraaf 2.13.1.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.115 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 2.115

gebruiksfunctie	leden van toepassing															grens- waarden	
	ligging				omvang						wbdbo					zelfsluitende deur	wbdbo
artikel	2.116				2.117						2.118					2.119	2.118
lid	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	*	1
	[minuten]																
1 Woonfunctie																	
a woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , gelegen in een woongebouw	1	2	-	4	1	2	3	-	5	-	1	-	3	4	-	-	60
b woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ² , gelegen in een woongebouw	1	2	-	4	1	2	3	4	5	-	1	2	3	4	-	-	60
c woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	1	-	-	4	1	-	-	4	-	-	1	2	3	4	-	-	60
d andere woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Celfunctie																	
a celfunctie gelegen in een cellengebouw	1	-	-	4	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	30
b celfunctie niet gelegen in een cellengebouw	1	-	-	4	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	30
4 Gezondheidszorgfunctie																	
a gedeelte voor aan bed gebonden patiënten	-	-	3	4	1	-	-	-	-	6	1	-	-	-	5	*	30
b overige gedeelten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Logiesfunctie																	
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	-	4	1	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	*	30
8 Onderwijsfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Sportfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In artikel 2.118

- De volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een sub-brandcompartiment naar een ruimte in het brandcompartiment, een ander brandcompartiment, een besloten ruimte waardoor een brand- en rookvrije vluchtroute voert, en een niet besloten veiligheidstrappenhuis is niet lager dan de in tabel 2.115 aangegeven grenswaarde.
- In afwijking van het eerste lid, is de volgens NEN 6068 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een subbrandcompartiment naar een ruimte als bedoeld in het eerste lid, die in dezelfde woonfunctie ligt, niet lager dan 30 minuten.
- In afwijking van het eerste lid, kan worden volstaan met 30 minuten, indien:
 - de volgens NEN 6090 bepaalde permanente vuurbelasting van het subbrandcompartiment niet groter is dan 500 MJ/m² en
 - in het gebouw geen vloer van een verblijfsgebied hoger ligt dan 7 m boven het meetniveau.
- In afwijking van het eerste lid, kan tussen een subbrandcompartiment en een besloten ruimte waardoor een rookvrije vluchtroute loopt zijn volstaan met 30 minuten.

NEN 6068 maakt voor de bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen twee ruimten gebruik van de brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie, bepaald volgens NEN 6069.

Het **attest** geeft de waarde van de brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie van de binnenwand en aansluitingen van deze wand aan aangrenzende bouwconstructies, bepaald volgens NEN 6069.

Deze bedraagt ten minste 30 minuten.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de **beperking van ontstaan van rook**:

In artikel 2.125

1. Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het zich snel ontwikkelen van rook voldoende wordt beperkt.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.125 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 2.125

gebruiksfunctie	leden van toepassing														beloopbaar vlak	vrijgesteld	tijdelijke bouw	
	algemeen																	
artikel	2.126															2.127	2.128	2.129
lid	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1 Woonfunctie																		
a woonfunctie van een woonwagen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
b woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een woongebouw en niet van een woonwagen	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
c andere woonfunctie	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
2 Bijeenkomstfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
3 Celfunctie	1	-	-	4	5	6	7	8	9	-	-	-	-	-	-	*	*	*
4 Gezondheidszorgfunctie																		
1 gedeelte voor aan bed gebonden patiënten	1	2	3	-	-	-	-	-	-	10	11	-	-	-	-	*	*	*
2 ander gedeelte	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
5 Industriefunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
6 Kantoorfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
7 Logiesfunctie																		
a logiesfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 500 m ² , niet gelegen in een logiesgebouw	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
b andere logiesfunctie	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
8 Onderwijsfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
9 Sportfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
10 Winkelfunctie	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde																		
a tunnel of tunnelvormig bouwwerk voor het verkeer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	14	-	*	*	*
b ander bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In artikel 2.126

1. Een constructie-onderdeel heeft aan een zijde die grenst aan de binnenlucht, een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10 m⁻¹.
2. Indien een constructie-onderdeel aan een zijde die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een rookvrije vluchtroute voert, een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting heeft die voldoet aan klasse 2, maar niet aan klasse 1, heeft dat constructie-onderdeel aan die zijde, in afwijking van het eerste lid, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 2,2 m⁻¹.
3. Indien een constructie-onderdeel aan een zijde die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een rookvrije vluchtroute voert, een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting heeft die voldoet aan klasse 1, heeft dat constructie-onderdeel aan die zijde, in afwijking van het eerste lid, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4 m⁻¹.
4. Indien een constructie-onderdeel aan een zijde die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een brand- en rookvrije vluchtroute voert, een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting heeft die

- voldoet aan klasse 2, maar niet aan klasse 1, heeft dat constructie-onderdeel aan die zijde, in afwijking van het eerste lid, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste $2,2 \text{ m}^{-1}$.
5. Indien een constructie-onderdeel aan een zijde die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een brand- en rookvrije vluchtroute voert, een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting heeft die voldoet aan klasse 1, heeft dat constructie-onderdeel aan die zijde, in afwijking van het eerste lid, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste $5,4 \text{ m}^{-1}$.
 6. Indien een constructie-onderdeel aan een zijde die grenst aan de binnenlucht in een besloten niet-gemeenschappelijke ruimte een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting heeft die voldoet aan klasse 2 of klasse 3, maar niet aan klasse 1, heeft dat constructie-onderdeel aan die zijde, in afwijking van het eerste lid, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste $2,2 \text{ m}^{-1}$.
 7. Indien een constructie-onderdeel aan een zijde grenst aan de binnenlucht in een besloten niet-gemeenschappelijke ruimte een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting heeft die voldoet aan klasse 1, heeft dat constructie-onderdeel aan die zijde, in afwijking van het eerste lid, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste $5,4 \text{ m}^{-1}$.
 8. In afwijking van het eerste lid, heeft een constructie-onderdeel aan een zijde die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een rookvrije vluchtroute voert, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste $5,4 \text{ m}^{-1}$.
 9. In afwijking van het eerste lid, heeft een constructie-onderdeel aan een zijde die grenst aan de binnenlucht in een ruimte waardoor een verkeersroute voert, die ligt tussen de toegang van een subbrandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment waarin het subbrandcompartiment ligt, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste $5,4 \text{ m}^{-1}$.
 10. Indien een constructie-onderdeel aan een zijde grenst aan de binnenlucht in een ruimte waardoor een verkeersroute voert, die ligt tussen de toegang van een subbrandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment waarin het subbrandcompartiment ligt, een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting heeft die voldoet aan klasse 2, maar niet aan klasse 1, heeft dat constructie-onderdeel aan die zijde, in afwijking van het eerste lid, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste $2,2 \text{ m}^{-1}$.
 11. Indien een constructie-onderdeel aan een zijde die grenst aan de binnenlucht in een ruimte waardoor een verkeersroute voert, die ligt tussen de toegang van een subbrandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment waarin het subbrandcompartiment ligt, een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting heeft die voldoet aan klasse 1, heeft dat constructie-onderdeel aan die zijde, in afwijking van het eerste lid, een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste $5,4 \text{ m}^{-1}$.

In artikel 2.128

Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructie-onderdelen van elke afzonderlijke ruimte waarvoor volgens artikel 2.126 een eis geldt, is die eis niet van toepassing.

Het **attest** geeft voor toepassingsvoorbeelden van de binnenwand de waarde van de rookdichtheid van de rookproductie aan beide zijden van de binnenwand, bepaald volgens NEN 6066. Deze bedraagt ten hoogste $2,2 \text{ m}^{-1}$.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de beperking van verspreiding van rook:

In artikel 2.134

1. Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat bij brand rook zich niet binnen korte tijd kan verspreiden naar een ander deel van het bouwwerk zodat op veilige wijze het aansluitende terrein kan worden bereikt.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 2.134 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

Tabel 2.134

gebruiksfunctie	leden van toepassing										grenswaarden								
	ligging		omvang							weerstand rookdoorgang	zelfsluitende constructie- onderdelen			tijdelijke bouw	loopafstand				
artikel lid	2.135	2.136	1	2	3	4	5	6	7	2.137	2.138	2.139	2.136						
1 Woonfunctie										*	1	2	3	2 en 3 fm)					
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
b woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	-	-	-	-	-	-	-	*	1	2	-	-					
c andere woonfunctie	1	2	-	-	-	-	-	-	-	*	1	-	-	-					
bij bezettingseraadklasse																			
2 Bijsluitingsfunctie																			
a bijsluitingsfunctie voor het aanschouwen van sport	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	n.t.	n.t.	n.t.
b andere bijsluitingsfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	n.t.	n.t.
3 Celfunctie	1	2	-	2	3	4	5	6	-	*	-	-	3	*	30	30	30	n.t.	n.t.
1 ruimte voor bezoekers															30	30	30	n.t.	n.t.
2 andere ruimte															30	30	30	45	n.t.
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	n.t.	n.t.
1 ruimte voor bezoekers															30	30	30	45	n.t.
2 andere ruimte															30	30	30	45	n.t.
5 Industrie functie	1	2	-	2	3	4	-	-	7	*	-	-	3	*	30	30	30	45	60
6 Kantoorfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	45	n.t.
7 Loosfunctie																			
a loosfunctie met een gebruiksovervlakte van niet meer dan 500 m ² niet gelegen in een loosesgebouw	1	2	-	-	-	4	-	-	-	*	-	-	3	*	-	-	-	-	n.t.
b loosfunctie met een gebruiksovervlakte van meer dan 500 m ² niet gelegen in een loosesgebouw	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	30	n.t.
c loosfunctie gelegen in een loosesgebouw	1	2	1	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	30	n.t.
8 Onderwijsfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	n.t.	n.t.
9 Sportfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	45	60
10 Winkel functie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	45	60
11 Overige gebruiksfunctie	1	2	-	2	3	4	-	-	-	*	-	-	3	*	30	30	30	45	60
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In artikel 2.137

De volgens NEN 6075 bepaalde weerstand tegen rookdoorgang van een rookcompartiment naar een besloten ruimte is niet lager dan 30 minuten.

Het attest geeft de waarde van de weerstand tegen rookdoorgang van de binnenwand en aansluitingen van deze wand aan aangrenzende bouwconstructies, bepaald volgens NEN 6075.

Deze bedraagt ten minste 30 minuten.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de geluidwering tussen verblijfsruimten van dezelfde gebruiksfuncties:

In artikel 3.11

1. Een te bouwen bouwwerk biedt bescherming tegen onderlinge geluidsoverlast tussen niet-gemeenschappelijke verblijfsruimten van dezelfde gebruiksfunctie.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 3.11 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op de gebruiksfuncties waarvoor in tabel 3.11 geen voorschrift is aangewezen.

Tabel 3.11

gebruiksfunctie	leden van toepassing						
	isolatie-index					verbouw	tijdelijke bouw
	artikel 3.12					3.13	3.14
	1	2	3	4	5	*	*
1 Woonfunctie							
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	-	-	-	-
b andere woonfunctie	1	-	-	-	-	*	*
2 Bijeenkomstfunctie	-	-	-	-	-	-	-
3 Celfunctie	-	-	-	-	-	-	-
4 Gezondheidszorgfunctie	-	-	-	-	-	-	-
5 Industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	-	-	-	-	-	-	-
7 Logiesfunctie	-	-	-	-	-	-	-
8 Onderwijsfunctie							
a onderwijsfunctie voor het basis- of speciaal onderwijs	-	2	3	4	5	*	-
b andere onderwijsfunctie	-	-	-	-	-	-	-
9 Sportfunctie	-	-	-	-	-	-	-
10 Winkelfunctie	-	-	-	-	-	-	-
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-

In artikel 3.12

1. De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid en de isolatie-index voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte van dezelfde woonfunctie is ten minste - 20 dB. Dit voorschrift geldt niet, indien de verblijfsruimten op dezelfde bouwlaag zijn gelegen en met elkaar in open verbinding staan, of indien de ene ruimte vanuit de andere rechtstreeks bereikbaar is door een deuropening.
2. De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte voor spelactiviteiten van een onderwijsfunctie voor het basis- of speciaal onderwijs naar een andere verblijfsruimte voor het geven van onderwijs aan een groep leerlingen van dezelfde onderwijsfunctie, is ten minste 0 dB.
3. De volgens NEN 5077 bepaalde isolatie-index voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte bestemd voor spelactiviteiten van een onderwijsfunctie voor het basis- of speciaal onderwijs naar een andere verblijfsruimte voor het geven van onderwijs aan een groep leerlingen van dezelfde onderwijsfunctie, is ten minste 10 dB.

Het **attest** geeft voor toepassingsvoorbeelden van de binnenwand de karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid en de isolatie-index voor contactgeluid, tussen twee aan weerszijden van de binnenwand gelegen ruimten, bepaald volgens NEN 5077.

Deze bedragen ten minste -20 dB.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de **geluidwering tussen verblijfsruimten van verschillende gebruiksfuncties**:

Artikel 3.17

1. Een te bouwen bouwwerk biedt bescherming tegen onderlinge geluidsoverlast tussen gebruiksfuncties.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 3.17 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op de gebruiksfuncties waarvoor in tabel 3.17 geen voorschrift is aangewezen.

Tabel 3.17

gebruiksfunctie	leden van toepassing													grenswaarden														
	ander perceel					hetzelfde perceel								verbouw	ander perceel				hetzelfde perceel									
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	3.20	3.21	1	2	3	4	1	2	3
artikel 3.18	3.19													3.20	3.21	3.18				3.19								
lid	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	*	*	1	2	3	4	1	2	3	4
1 Woonfunctie																												
a woonfunctie van een woonwag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b woonfunctie gelegen in een woongebouw	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	6	7	-	-	-	-	-	-	*	*	0	5	-5	0	0	5	-5	0
c andere woonfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	5	-5	0	0	5	-5	0
2 Bijeenkomstfunctie																												
a bieenkomstfunctie voor geluidbelastende activiteiten	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	10	10	5	5	10	10	5	5
b andere bieenkomstfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
3 Celfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
5 Industriefunctie																												
a industriefunctie voor geluidbelastende activiteiten	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	5	5	0	0	5	5	0	0
b andere industriefunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
6 Kantoorfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
7 Logiesfunctie																												
a logiesfunctie niet gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
b logiesfunctie gelegen in een logiesgebouw	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	9	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
8 Onderwijsfunctie																												
a onderwijsfunctie voor het basis- of speciaal onderwijs	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	10	11	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
b andere onderwijsfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
9 Sportfunctie																												
a sportfunctie behorend tot een onderwijsfunctie voor het basis- of speciaal onderwijs	1	2	3	4	5	1	2	3	4	-	-	-	-	-	12	13	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
b andere sportfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
10 Winkelfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
11 Overige gebruiksfunctie	1	2	3	4	-	1	2	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	-5	-5	0	0	-5	-5
12 Bouwwerk een gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In artikel 3.18

1. De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een op een ander perceel gelegen, aangrenzende gebruiksfunctie, is niet kleiner dan de in tabel 3.17 aangegeven grenswaarde. Dit voorschrift geldt niet indien de aangrenzende gebruiksfunctie een lichte industriefunctie of een overige gebruiksfunctie is.
2. De volgens NEN 5077 bepaalde isolatie-index voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een op een ander perceel gelegen, aangrenzende gebruiksfunctie, is niet kleiner dan de in tabel 3.17 aangegeven grenswaarde. Dit voorschrift geldt niet indien de aangrenzende gebruiksfunctie een lichte industriefunctie of een overige gebruiksfunctie is.
3. De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een besloten ruimte niet zijnde een verblijfsgebied, van een op een ander perceel gelegen, aangrenzende woonfunctie, is niet kleiner dan de in tabel 3.17 aangegeven grenswaarde.
4. De volgens NEN 5077 bepaalde isolatie-index voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een besloten ruimte niet zijnde een verblijfsgebied, van een op een ander perceel gelegen, aangrenzende woonfunctie, is niet kleiner dan de in tabel 3.17 aangegeven grenswaarde.
5. In afwijking van het tweede lid, is de volgens NEN 5077 bepaalde isolatie-index voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een op een ander perceel gelegen, aangrenzende onderwijsfunctie, niet kleiner dan 10 dB.

In artikel 3.19

1. De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een op hetzelfde perceel gelegen aangrenzende woonfunctie, is niet kleiner dan de in tabel 3.17 aangegeven grenswaarde.
2. De volgens NEN 5077 bepaalde isolatie-index voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een op hetzelfde perceel gelegen aangrenzende woonfunctie, is niet kleiner dan de in tabel 3.17 aangegeven grenswaarde.
3. De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid van een besloten ruimte naar een besloten ruimte niet zijnde een verblijfsgebied van een op hetzelfde perceel gelegen aangrenzende woonfunctie, is niet kleiner dan de in tabel 3.17 aangegeven grenswaarde.
4. De volgens NEN 5077 bepaalde isolatie-index voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een besloten ruimte niet zijnde een verblijfsgebied van een op hetzelfde perceel gelegen aangrenzende woonfunctie, is niet kleiner dan de in tabel 3.17 aangegeven grenswaarde.

Het **attest** kan voor toepassingsvoorbeelden van de binnenwand de karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid en de isolatie-index voor contactgeluid geven, tussen twee aan weerszijden van de binnenwand gelegen ruimten, bepaald volgens NEN 5077.

Deze bedragen ten minste -5 dB.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de wering van vocht van binnen:

In artikel 3.26

1. Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige scheidingsconstructies dat de vorming van allergenen voldoende wordt beperkt.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 3.26 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op de gebruiksfuncties waarvoor in tabel 3.26 geen voorschrift is aangewezen.

Tabel 3.26

gebruiksfunctie	leden van toepassing							grens- waarden
	factor van de temperatuur					wateropname		factor van de temperatuur
	artikel 3.27					3.28		3.27
lid	1	2	3	4	5	1	2	1-3
1 Woonfunctie								
a woonfunctie van een woonwagen	1	-	3	4	-	1	2	0,65
b andere woonfunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,65
2 Biieenkomstfunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,5
3 Celfunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,5
4 Gezondheidszorefunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,5
5 Industriefunctie								
a lichte industriefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere industriefunctie	1	2	3	4	5	1	2	0,5
6 Kantoorfunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,5
7 Loesiefunctie								
a een niet-verwarmde loesiefunctie	-	-	-	-	-	-	-	-
b andere loesiefunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,5
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,5
9 Sportfunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,5
10 Winkelfunctie	1	2	3	4	-	1	2	0,5
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-

In artikel 3.28

1. 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 $0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$ en op geen enkele plaats groter dan $0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$.
2. 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.

Het **attest** geeft voor toepassingsvoorbeelden van de binnenwand aan, dat de gemiddelde wateropname niet groter is dan $0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$ en dat op geen enkele plaats de wateropname groter dan $0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$, bepaald volgens NEN 2778.

Bouwbesluit stelt met betrekking tot de **thermische isolatie**:

In artikel 5.1

1. Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat warmteverlies door overdracht of geleiding voldoende is beperkt.
2. Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 5.1 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op de gebruiksfuncties waarvoor in tabel 5.1 geen voorschrift is aangewezen.

Tabel 5.1

gebruiksfunctie	leden van toepassing														
	algemeen					deur, raam, kozijn.	thermische isolatie-index	vrijgesteld	verbouw				tijdelijke bouw		
	artikel 5.2					5.3	5.4	5.5	5.6				5.7		
lid	1	2	3	4	5	1	2	*	1	2	1	2	3	4	*
1 Woonfunctie															
a woonfunctie van een woonwagen	-	-	-	4	-	1	2	*	-	2	-	-	3	4	-
b andere woonfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
2 Bijeenkomstfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
3 Celfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
4 Gezondheidszorgfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
5 Industriefunctie	1	2	3	-	5	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
6 Kantoorfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
7 Logiesfunctie															
a een niet-verwarmde logiesfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b een verwarmde logiesfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
8 Onderwijsfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
9 Sportfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
10 Winkelfunctie	1	2	3	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	*
11 Overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In artikel 5.2

1. Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste $2,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$.
2. Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op de warmteweerstand, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste $2,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$.
3. Een inwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, en een ruimte die niet wordt verwarmd of die wordt verwarmd voor uitsluitend een ander doel dan het verblijven van mensen, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste $2,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$.

In artikel 5.5

1. Artikel 5.2, eerste tot en met derde lid, en artikel 5.3 zijn niet van toepassing voor een deel van de totale oppervlakte aan scheidingsconstructies, dat overeenkomt met ten hoogste 2% van de gebruiksoppervlakte van de gebruiksfunctie.

NEN 1068 geeft als onderdeel van de bepaling van de warmteweerstand van scheidingsconstructies in bijlage D.2 een methode voor het bepalen van de rekenwaarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënten van de onderdelen waaruit een scheidingsconstructie is opgebouwd.

Het **attest** geeft de rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt van de binnenwandelementen, bepaald volgens bijlage D.2.5 van NEN 1068.

Bouwbesluitang

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Toelichting/ voorwaarden
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand, berekening volgens NEN 6700		
2.11	Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie	Onbrandbaar volgens NEN 6064		
2.12	Beperking van ontwikkeling van brand	Klassen 1, 2, 3 of 4, resp. T1 of T3 volgens NEN 6065		
2.13	Beperking van uitbreiding van brand	WBDBO \geq 30 of 60 minuten volgens NEN 6068		
2.14				
2.15	Beperking van ontstaan van rook	Rookdichtheid $\leq 10 \text{ m}^{-1}$, $5,4 \text{ m}^{-1}$ of $2,2 \text{ m}^{-1}$ volgens NEN 6066		
2.16	Beperking van verspreiding van rook	WRD ≥ 30 minuten volgens NEN 6075		
3.3	Geluidwering tussen verblijfsruimten van dezelfde gebruiksfunctie	$I_{lu,k} \geq -20$ of 0 dB volgens NEN 5077		
		$I_{co} \geq -20$ of 10 dB volgens NEN 5077		
3.5	Geluidwering tussen verblijfsruimten van verschillende gebruiksfuncties	$I_{lu,k} \geq -5, 0, 5$ of 10 dB volgens NEN 5077		
		$I_{co} \geq -5, 0, 5$ of 10 dB volgens NEN 5077		
3.7	Wering van vocht van binnen	Wateropname gemiddeld $\leq 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$ en overall $\leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$ volgens NEN 2778		
5.1	Thermische isolatie	Warmteweerstand $R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ volgens NEN 1068		