

KB 12/06/2012 wijziging KB 07/07/1994: basisnormen brandpreventie			
Van toepassing op nieuwe gebouwen			
opm	Nieuwe definities - "zelfredzaamheid" - "wakend"		
del	R draagvermogen, weerstand of stabiliteit bij brand		
	E Vlamdichtheid		
	I Thermische isolatie		
art.	laagbouw	middelhoogbouw	
	H<10m	10m<H<25m	
	H= hoogte tussen opstelling brandweertuigen en hoogste bezette vloerplaat		
2	compartiment oppervlakte	Max. 2500 m ² , uitgezonderd parkeergebouw; groter compartiment mogelijk ingeval RWA en sprinkler indien 1 bouwlaag maximum 3500 m ²	
	compartiment hoogte	-1 bouwlaag -2 bouwlagen (duplex) indien de gecumuleerde oppervlakte <2500 m ² - meerdere bouwlagen mogelijk (atrium) indien RWA en sprinkler	
	evacuatie van compartimenten	< 100 personen: één uitgang 100 ≤ personen < 500: twee uitgangen (tegenovergesteld) > 500 personen: 2 + n	< 50 personen: één uitgang indien men zonder trap een gevelopening of terras (REI60) bereikt 50 ≤ personen < 500: twee uitgangen (tegenovergesteld) > 500 personen: 2 + n
3.1	doorvoeren van wanden	doorvoeringen met leidingen mogen de weerstand tegen brand van het bouwelement niet nadelig beïnvloeden. Bijlage 7 is van toepassing.	
3.2	structurele elementen - onder evac. niveau - boven evac. niveau	- met inbegrip van vloer R60 - bij 1 bouwlaag R30, bij meerdere bouwlagen: R60	- met inbegrip van vloer R120 - R60
3.4	plafond en verlaagde plafonds in evacuatiewegen, publiek toegankelijke lokalen en collectieve keukens	- verlaagd plafond EI30 - alle wanden met brandweerstand worden doorgetrokken in het verlaagd plafond - indien geen sprinklers, is het verlaagd plafond voorzien van scheiding E30 binnen een vierkant van 25m (brandklep niet vereist)	
4.1	compartimenten - onder evac. niveau - boven evac. niveau	- EI60 - bij 1 bouwlaag EI30, bij meerdere bouwlagen EI60 verbindingsdeuren tussen compartimenten zijn z.s. of bbz EI,30	- EI60, - EI60, verbinding tussen 2 compartimenten geschiedt via een sas (min. 2 m ²) , wanden EI60, deur z.s. EI,30
4.2	binnentraphuizen	- binnenwanden EI60; buitenwand mag beglaasd (conform art. 3.5) indien 1 m zijdelings afgezet E30 - op iedere bouwlaag verbinding met compartiment door deur EI, 30	
4.2.3	trappen	trappen + overloop R30	trappen + overloop R60
		nuttige breedte trappen, overlopen en sassen ten minstens 80 cm	
5.1.1	Technisch lokaal	- 1 compartiment over meerdere bouwlagen mogelijk - indien < 1000m ² : 1 uitgang via deur EI,30 naar trappenhuis/ ander compartiment/uitgang naar buiten welke toegang geeft tot evacuatie niveau. Afstand tot deur < 60m;	
5.1.2	stookplaats + bijhorigheden	- nuttig warmtevermogen ≥ 70kW lokaal conform NBN B61-001 --> wanden RF2u, toegang naar binnen via sas RF2u (min 2m ²) en deuren RF1/2 u - nuttig warmtevermogen > 450 kW en opp > 40 m ² : rechtstreekse uitgang naar buiten - nuttig warmtevermogen tussen 30 en 70 kW: in technische ruimte	
5.1.3	transformator lokalen	- binnen wanden EI60, binnen deuren EI,30	- binnen wanden EI120, binnen deuren EI,60
		maatregelen om water en bluswater beneden peil vitale delen te houden	
5.1.4.2	lokalen opslag huisvuil.	wanden EI60, toegangsdeuren z.s. EI,30	wanden EI60, toegang via sas (min 2m ²), wanden EI60 en deuren z.s. EI,30
5.1.5.1	verticale kokers: 3 mogelijkheden	1:wanden EI60, valluik of deuren EI,30 bovenaan verluicht 10% horizontale doorsnede (min. 4 dm ²) 2: horizontaal gecompartmenteerd REI60 moet niet verluicht zijn 3: wanden EI30, valluik of deuren EI,30 horizontaal scherm bestaande uit materialen A1, EI30 (geen brandklep vereist in het scherm); moet niet verluicht zijn	
6.1.3	liften met machine in de schacht	-lifschachten en liftbordes ondergrondse bouwlagen (sas) wanden EI60, toegangsdeuren z.s. of bbz EI,30.	-lifschachten en liftbordes (sas) wanden EI60, toegangsdeuren z.s. of bbz EI,30
		- natuurlijke verlichting schacht (min 1% van de hor opp) - mag voorzien zijn van een gemotoriseerde klep	
6.7.3	doorgang van luchtkanalen door wanden	1: voorzien is van brandklep met dezelfde brandweerstand 2: kanaal heeft zelfde brandweerstand EI 3: opening < 130 cm ² met bij brand sluitende inrichting met dezelfde brandweerstand als de wand	
6.7.4	prestaties brandwerende klep	- zelfde EI als de wanden - klep dient voorzien van CE-markering (verplicht sedert 09/2012) - plaatsing zodanig dat de stabiliteit gewaarborgd is, onafhankelijk de 2 aansluitkanalen - voor nazicht en onderhoud dient klep toegankelijk te zijn via luik	

Dit is slechts een beknopt uittreksel uit het KB

U vindt het volledig overzicht op onze webstek www.istema.be