

## Bouwbesluitberekeningen Nieuwbouw (Bouwbesluit 2012)

bouwnummer 3

### projectgegevens

project: EBS Spoorpunt te Rotterdam  
 projectnummer: 20161481  
 opdrachtgever: ERA Contour  
 datum: 11 april 2017

Tekening kenmerken: inst. WABO nieuwe toestand 03042017

### oppervlakte-overzicht

woningtype: appartement  
 gebruiksfunctie: woonfunctie

### verblijfsgebieden / -ruimten

verblijfsgebied	A <sub>vloer;bruto</sub>	A <sub>krijtstreep</sub>	A <sub>vloer;netto</sub> (na krijtstreden)	A <sub>vloer;extra</sub>	verblijfsruimten	omschrijving	A <sub>vloer;aanwezig</sub>
verblijfsgebied 1	89,5 m <sup>2</sup>	0,0 m <sup>2</sup>	89,5 m <sup>2</sup>	0,0 m <sup>2</sup>	verblijfsruimte(n)	nader in te delen door kopers	
<b>totaal</b>	<b>89,5 m<sup>2</sup></b>		<b>89,5 m<sup>2</sup></b>				

### ventilatiesysteem

uitgangspunten: berekening op basis van ventilatiebalans 70 % eis conform Bb '12 artikel 3.29 lid 5 van toepassing

ventilatieprincipe: systeem C - natuurlijke toevoer & mechanische afvoer minimale luchtverversing in 'middenstand' (Bb '12, art. 3.29, 5e lid): 56,4 dm<sup>3</sup>/s 203 m<sup>3</sup>/h \*

roosterfabrikant: Buva

aanvullende eisen: n.v.t.

\*De stand waarin het karakteristiek installatiegeluidniveau wordt beoordeeld

### ventilatie toevoer

ruimte	A <sub>vloer</sub>	vereist	toevoercapaciteit	kozijnmerk	roostermaat	type	aanwezige capaciteit	
voorgevel			NT buiten	11,6 dm <sup>3</sup> /s	merk G	800 mm	AcouStream VD-14 ZR	11,6 dm <sup>3</sup> /s
			NT buiten	11,6 dm <sup>3</sup> /s	merk G	800 mm	AcouStream VD-14 ZR	11,6 dm <sup>3</sup> /s
			NT buiten	11,6 dm <sup>3</sup> /s	merk C	800 mm	AcouStream VD-14 ZR	11,6 dm <sup>3</sup> /s
			NT buiten	8,3 dm <sup>3</sup> /s	merk H	570 mm	AcouStream VD-14 ZR	8,3 dm <sup>3</sup> /s
			NT buiten	8,3 dm <sup>3</sup> /s	merk H	570 mm	AcouStream VD-14 ZR	8,3 dm <sup>3</sup> /s
			NT buiten	11,6 dm <sup>3</sup> /s	merk I	800 mm	AcouStream VD-14 ZR	11,6 dm <sup>3</sup> /s
achtergevel			NT buiten	11,6 dm <sup>3</sup> /s	merk J	800 mm	AcouStream VD-14 ZR	11,6 dm <sup>3</sup> /s
			intern	6,0 dm <sup>3</sup> /s				
verblijfsgebied 1	89,5 m <sup>2</sup>	80,6 dm <sup>3</sup> /s						
ventilatie toevoer overige ruimten		n.v.t.						

### ventilatie afvoer Bouwbesluit 2012

ruimte	aantal	vereist	aanwezig
toilet	1	7,0 dm <sup>3</sup> /s	7,0 dm <sup>3</sup> /s
badkamer	1	14,0 dm <sup>3</sup> /s	14,0 dm <sup>3</sup> /s
keuken	1	21,0 dm <sup>3</sup> /s	39,6 dm <sup>3</sup> /s
<b>totaal</b>		42,0 dm <sup>3</sup> /s	60,6 dm <sup>3</sup> /s
		151 m <sup>3</sup> /h	218 m <sup>3</sup> /h

### ventilatie afvoer privaatrechtelijke eisen

ruimte	aantal	vereist	aanwezig
opstelruimte voor wasautomaat en / of wasdroger	1	14,0 dm <sup>3</sup> /s	14,0 dm <sup>3</sup> /s
<b>totaal</b>		14,0 dm <sup>3</sup> /s	14,0 dm <sup>3</sup> /s
		50 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h

■ verblijfsgebied

