

Bouwbesluitberekeningen Nieuwbouw (Bouwbesluit 2012)

bouwnummer 10

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: woortfunctie

verblijfsgebied	A _{vloerbruto}	A _{ruijstreep}	A _{vloerbruto} (na krijstreepen)	A _{vloerextra}	verblijfsruimten	omschrijving	A _{vloeraanwezig}
verblijfsgebied 1	41,0 m ²	0,0 m ²	41,0 m ²	0,0 m ²	verblijfsruimte(n) nader in te delen door kopers		
verblijfsgebied 2	46,4 m ²	0,0 m ²	46,4 m ²	0,0 m ²	verblijfsruimte(n) nader in te delen door kopers		

totaal 87,3 m²

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
 roosterfabrikant: Buva

55,1 dm³/s 198 m³/h *

aanvullende eisen: n.v.t.

*De stand waarin het karakteristiek installatiegeluidniveau wordt beoordeeld

ruimte	A _{vloer}	vereist	toevoercapaciteit	kozijnmerk	roostermaat	type	aanwezige capaciteit
voorgevel - BG			NT buiten	merk C	800 mm	AcouStream VD-18 ZR	14,6 dm ³ /s
achtergevel - BG			NT buiten	merk I	800 mm	AcouStream VD-18 ZR	14,6 dm ³ /s
verblijfsgebied 1	41,0 m ²	36,9 dm ³ /s	NT buiten	merk K	800 mm	AcouStream VD-18 ZR	14,6 dm ³ /s
voorgevel - 1e verd			MT buiten	merk C	800 mm	AcouStream VD-14 ZR	11,6 dm ³ /s
achtergevel - 1e verd			MT buiten	merk H	570 mm	AcouStream VD-14 ZR	8,3 dm ³ /s
verblijfsgebied 2	46,4 m ²	41,8 dm ³ /s	MT buiten	merk M	800 mm	AcouStream VD-14 ZR	11,6 dm ³ /s
			MT buiten	merk L	800 mm	AcouStream VD-14 ZR	11,6 dm ³ /s

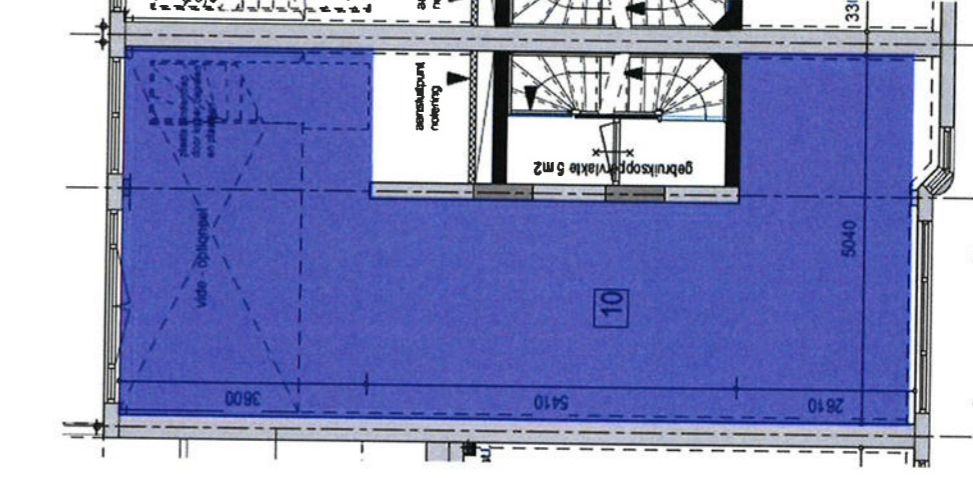
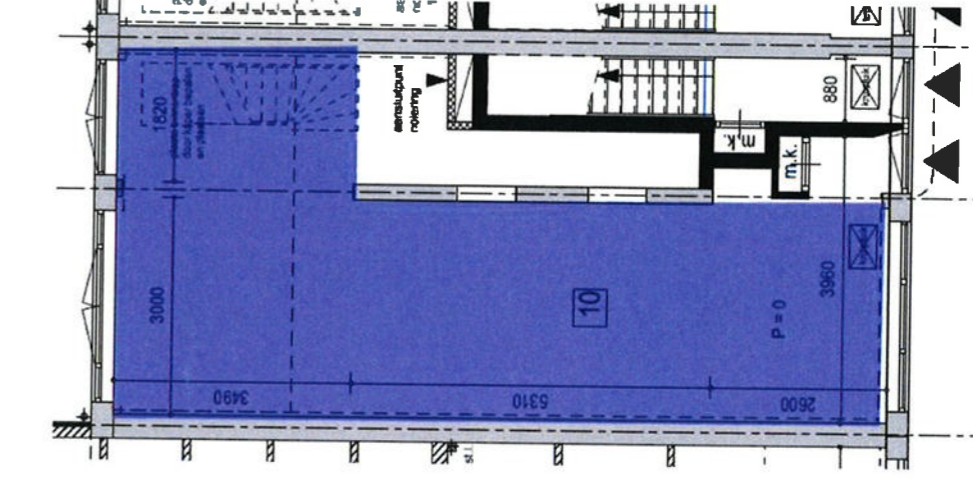
ventilatie toevoer overige ruimten n.v.t.

ventilatieafvoer Bouwbesluit 2012

ruimte	aantal	vereist	aanwezig
toilet	1	7,0 dm ³ /s	7,0 dm ³ /s
badkamer	1	14,0 dm ³ /s	14,0 dm ³ /s
keuken	1	21,0 dm ³ /s	42,0 dm ³ /s
totaal		42,0 dm ³ /s	63,0 dm ³ /s
		151 m ³ /h	227 m ³ /h

ventilatieafvoer privaatrechtelijke eisen

ruimte	aantal	vereist	aanwezig
opstelruimte voor wasautomaat en / of wasdroger	1	14,0 dm ³ /s	15,7 dm ³ /s
totaal		14,0 dm ³ /s	15,7 dm ³ /s
		50 m ³ /h	57 m ³ /h



verblijfsgebied