Waalsteeg 8-10 te Amsterdam

Job: 1803

Veranderen – uitbreiden van bedrijfsruimte naar vier woningen

05-01-2021

VENTILATIEBEREKENINGEN

volgens NEN 1087

[balansventilatie: mechanische toevoer en afvoer met warmteterugwinning].

Woning 1, etaqewoning begane grond [entree nr. 10].

ruimte	opp VR in m²	opp ruimte in m²	eis BB dm³/s	toevoer dm³/s	opmerkingen	afvoer dm³/s	opmerkingen
verbl.r.	21,43	21,43	0,9/m2	30	tpv gevel	21+9	plaf. armtuur
verbl.r.	11,55	11,55	0,9/m2	12	tpv gevel	12	via o.z. deur
toiletr.	1,09	1,09	07	07	via o.z. deur	07	plaf. armatuur
badr.	2,62	2,62	14	14	via o.z. deur	14	plaf. armatuur

Totaal ventilatie van de woning 42 dm³/sec.
Doorspuien van de woning d.m.v. te ramen voorgevel.

Woning 2, etaqewoning eerste verdieping [entree nr. 8].

ruimte	opp VR in m²	opp ruimte in m²	eis BB dm³/s	toevoer dm³/s	opmerkingen	afvoer dm³/s	opmerkingen
verbl.r.	21,80	21,80	0,9/m2	30	tpv gevel	21+9	plaf. armtuur
verbl.r.	11,62	11,62	0,9/m2	12	tpv gevel	12	via o.z. deur
toiletr.	1,09	1,09	07	07	via o.z. deur	07	plaf. armatuur
badr.	3,58	3,58	14	14	via o.z. deur	14	plaf. armatuur

Totaal ventilatie van de woning 42 dm³/sec.
Doorspuien van de woning d.m.v. te ramen voorgevel.

Woning 3, dubbele woning tweede verdieping en zolder, oostzijde [entree nr. 8].

ruimte	opp VR in m²	opp ruimte in m²	eis BB dm³/s	toevoer dm³/s	opmerkingen	afvoer dm³/s	opmerkingen
verbl.r.	18,27	20,48	0,9/m2	30	tpv gevel	21+9	plaf. armtuur
verbl.r.	05,66	11,83	0,9/m2	12	tpv gevel	12	via o.z. deur
toiletr.	1,19	1,19	07	07	via o.z. deur	07	plaf. armatuur
badr.	2,49	2,70	14	14	via o.z. deur	14	plaf. armatuur

Totaal ventilatie van de woning 42 dm³/sec.
Doorspuien van de woning d.m.v. te ramen voorgevel.

Woning 4, dubbele woning tweede verdieping en zolder, westzijde [entree nr. 8].

ruimte	opp VR in m²	opp ruimte in m²	eis BB dm³/s	toevoer dm³/s	opmerkingen	afvoer dm³/s	opmerkingen
verbl.r.	16,30	18,50	0,9/m2	25	tpv gevel	21+4	plaf. armtuur
verbl.r.	05,22	13,70	0,9/m2	10	tpv gevel	10	via o.z. deur
badr.	2,83	2,83	14	14	via o.z. deur	14	plaf. armatuur

Totaal ventilatie van de woning 35 dm³/sec.
Doorspuien van de woning d.m.v. te ramen voorgevel.