



Katowice, dn. 10.06.2015r

SPRAWDZENIE POWIERZCHNI CZYNNEJ ODDYMIANIA

Klatka schodowa nr KB

Do oblicze powierzchni czynnej oddymiania przyjmuje si powierzchni klatki schodowej na ostatniej kondygnacji, która wynosi $26,67 \text{ m}^2$.

Wymagana powierzchnia czynna okien oddymiaj cych powinna wynosi 5% rzutu klatki schodowej.

$$A_{cz} = 26,67 [\text{m}^2] \times 5\%$$

$$A_{cz} = 1,33 [\text{m}^2]$$

W klatce schodowej zabudowano do oddymiania dwa okna połaciowe – FIRMY VELUX o wymiarach 114 cm x 118 cm, dla których powierzchnia czynna oddymiania wynosi $A_{cz} = 0,67 \text{ m}^2$, zgodnie z przedstawion deklaracj producenta. Zapewniono 1 czynie powierzchni czynn oddymiania $A_{cz} = 1,34 \text{ m}^2$.

Klatka schodowa nr KC

Do oblicze powierzchni czynnej oddymiania przyjmuje si powierzchni klatki schodowej na ostatniej kondygnacji, która wynosi $26,56 \text{ m}^2$.

Wymagana powierzchnia czynna okien oddymiaj cych powinna wynosi 5% rzutu klatki schodowej.

$$A_{cz} = 26,56 [\text{m}^2] \times 5\%$$

$$A_{cz} = 1,33 [\text{m}^2]$$

W klatce schodowej zabudowano do oddymiania dwa okna połaciowe FIRMY VELUX o wymiarach 114 cm x 118 cm, dla którego powierzchnia czynna oddymiania wynosi $A_{cz} = 0,67 \text{ m}^2$, zgodnie z przedstawion deklaracj producenta. Zapewniono 1 czynie powierzchni czynn oddymiania $A_{cz} = 1,34 \text{ m}^2$.

