

VII. DRZWI STALOWE
mcr ALPE o wysokiej szczelności
bez odporności ogniowej
lub z odpornością ogniową EI₂60

drzwi stalowe typu mcr ALPE wysokiej szczelności BEZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ LUB Z ODPORNOŚCIĄ OGNIOWĄ EI₂60 OŚCIEŻNICA NAROŻNA (STANDARD)

Charakterystyka produktu

Drzwi (klapy) typu mcr ALPE o wysokiej szczelności są drzwiami technicznymi. Wykonywane z dwóch tłoczonych ocynkowanych blach stalowych o grubości min. 0,75 mm. Wypełnienie skrzydeł stanowi wełna mineralna. Całkowita grubość skrzydła wynosi 54 mm. Drzwi wykonywane są jako przylgowe. Skrzydła drzwiowe do wys. 1700 mm zawieszane są na dwóch zawiasach (powyżej 1700 mm stosuje się dodatkowe zawiasy); jeden z nich jest nośny, drugi - sprężynowy. Waga skrzydła: ok. 30 kg/m². Standardowo skrzydła drzwiowe wykonane są z blachy powlekanej w kolorze RAL 7035.

Drzwi w wersji standardowej wyposażone są w:

- 2 sztuki rygli obrotowych - służących do zamknięcia drzwi
- zawiasy spawane
- uszczelkę gumową
- uszczelkę pęczniącą dla drzwi EI60

Na życzenie klienta, drzwi mogą być wyposażone w dodatkowy osprzęt:

- zawiasy 3D ze stali nierdzewnej
- zamek zapadkowo-zasuwkowy
- półwkładkę patentową
- kontaktron
- wykończenie z blachy powlekanej: RAL 5010, 9002, 9006, 9010, 9016, stali nierdzewnej
- skrzydło drzwiowe z blach o grubości od 0,75 do 1,25 mm
- malowanie proszkowe wg palety RAL
- przeszklenia: prostokątne, maksymalnie: 600x1000mm
- odbojnice ze stali nierdzewnej

Ościeżnica

Standardowo drzwi wyposażone są w ościeżnicę stalową, narożną. Ościeżnica jest konstrukcją czterostronnie zamkniętą. Wykonana jest z giętej, stalowej, ocynkowanej blachy o grubości 1,5 mm. Na ościeżnicy nakleja się w specjalnie wyprofilowanym rowku uszczelkę gumową. W drzwiach przeciwpożarowych EI60 na ościeżnicy nakleja się uszczelkę pęczniącą 20x2 mm. Ościeżnica wyposażona jest w otwory montażowe.

Parametry techniczne

Przepuszczalność powietrza klasa 3 wg PN-EN 12207:2001

Przepuszczalność powietrza w stosunku do powierzchni całkowitej (VA) i w stosunku do długości linii stykowej (VL) przy 100 Pa dla maksymalnego ciśnienia próbnego 600 Pa wynosi:

$$VA = 3,16 \text{ m}^3/\text{hm}^2,$$

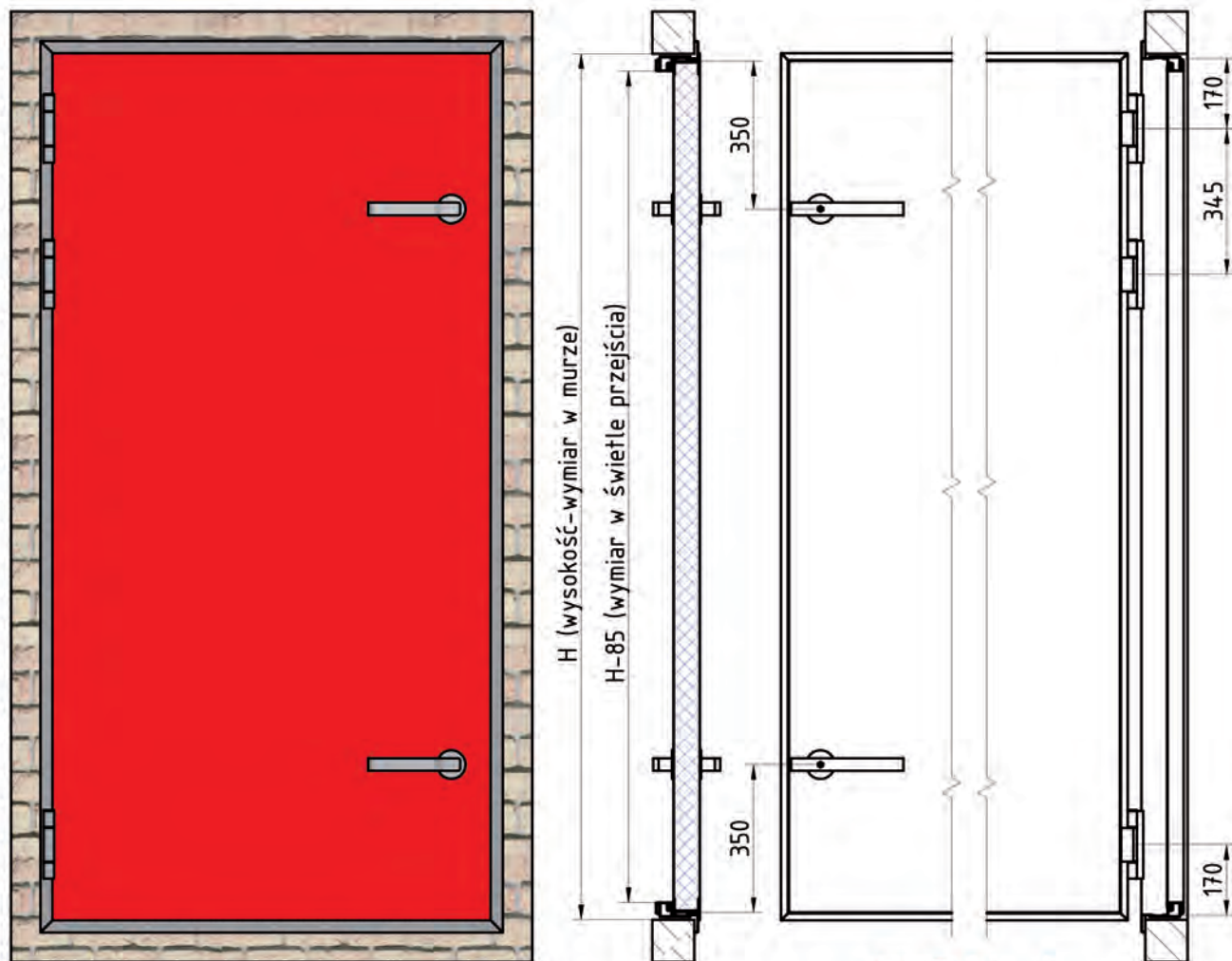
$$VL = 1,36 \text{ m}^3/\text{hm}.$$

Średni współczynnik infiltracji powietrza przez drzwi dla poziomów ciśnień 50÷300 Pa jest równy $a_{sr} = 0,09 \frac{\text{m}^3}{\text{hmdaPa}^3}$

Dokumenty dopuszczające

Drzwi wykonane na podstawie indywidualnej dokumentacji producenta.

drzwi stalowe, jednoskrzydłowe typu mcr ALPE EI₂60 wysokiej szczelności
OŚCIEŻNICA NAROŻNA, ZAWIASY SPAWANE (STANDARD)



DETAL A

maksymalny wymiar w świetle muru:
 szerokość: 1334 mm
 wysokość: 2584 mm



POMIESZCZENIE
MASZINY MYJĄCEJ

Drzwi stalowe mcr ALPE
Business Garden, Łódź

 **mercator**
ASSA ABLOY