

KARTA TECHNICZNA

PANELE z DRZWIAMI TECHNICZNYMI lub EWAKUACYJNYMI MAXITO DOORS

1. Opis

Panele z drzwiami wykonane z systemowych profili aluminiowych dopasowanych do konstrukcji wsporczej typu HEB, HEA w zakresie od 100 do 220. Drzwi w konstrukcji aluminiowej w systemie profili zimnych bez przekładki termicznej. Wypełnienie stanowią szyby ze szkła mineralnego hartowanego ESG gr. 8 lub płyty z poliwęglanu litego gr. 8mm. W zależności od wymagań projektu drzwi wyposażone są w samozamykacz, klamkę antypaniczną, zamek ewakuacyjny typu B z wkładką w systemie jednego klucza. Ramy lakierowane wg kolorystyki RAL.

2. Informacje dodatkowe nie ujęte w DWU nr 15/2020 PL:

Charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja
	PC 8mm	ESG 8mm	
Jednoliteczbony wskaźnik ważony izolacyjności R_w	$R_w = 33$ dB	$R_w = 34$ dB	EN 14388 + EN 1793-2, PN EN ISO 717-1:2013
Odporność na uderzenie kamieniem	Spełniona		EN 14388 + EN 1794-1:2011 Zał. C
Odporność na pożar zarośli	Klasa 3		EN 14388 + EN 1794-2:2011 Zał. A
Ochrona środowiska	Recykling 100%		EN 14388 + EN 1794-2:2011 Zał. C
Drogi ucieczki	Spełnia wymagania		EN 14388 + EN 1794-2:2011 Zał. D
Reakcja na ogień	Klasa B-s1,d0	Klasa A	EN 13501-1 + A1:2010, wg. EU 94/611/WE

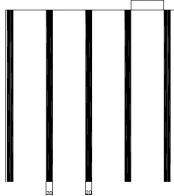
3. Pozostałe komponenty:

- Profile aluminiowe wykonane są ze stopu 6060 w stanie T6 wg norm:
 - właściwości mechaniczne – EN 755-2
 - skład chemiczny – EN 573-3
 - tolerancje – EN 755-9
- Wkręty wykonane ze stali nierdzewnej klasy A2.
- Uszczelki wykonane z EPDM lub modyfikowanego PCV.

4. Zabezpieczenia ornitologiczne

Na szyby nanoszone są paski metodą sitodruku przy użyciu emalii ceramicznych, które następnie wypalane są w procesie hartowania szkła (ok. 700°C), tworząc trwałe i odporne połączenie. Standardowe wzory to pionowe czarne paski 2cm w odstępach co 10cm lub poziome 2mm co 28mm.

Wzór 20/120/20



Pionowe czarne paski, gr.20mm, co 100mm (120mm osiowo)

Wzór 2/28/2 mm



Poziome czarne paski, gr.2mm, co 28mm (30mm osiowo)

5. Przykładowy rysunek warsztatowy

