



IzoRoof FALA

PIR/PIR+

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyanurowym. Górna okładzina – blacha falista.

- 1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni
- 2 Duży promień profilowania okładziny zapewniający trwałość powłoki ochronnej
- 3 Ciągła uszczelka poliuretanowa aplikowana w trakcie produkcji zapewniająca szczelność zamka
- 4 Rdzeń z pianki PIR/PIR+ o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych
- 5 Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody, gazów i wnikaniu pary wodnej do rdzenia izolacyjnego

Do zastosowania jako materiał na dachy obiektów przemysłowych: budynków produkcyjnych, obiektów magazynowych, pawilonów handlowych, centrów handlowych, obiektów przemysłu rolniczego.

Rdzeń – ze sztywnej pianki poliizocyanurowej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,023 \text{ W/m}^2\text{K}$, o podwyższonych parametrach ogniowych oraz o gęstości $\rho = 40 \pm 3 \text{ kg/m}^3$

Okładziny – z blach stalowych zabezpieczanych antykorozyjnie w zależności od przewidywanego zastosowania.

Właściwości mechaniczne

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|
| grubość | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| szerokość modularna [mm] | 1080 | | | | | |
| szerokość całkowita [mm] | szerokość modularna+ (~51mm) | | | | | |
| długość [mm] | 2000-16000* | | | | | |
| masa 0,5/0,5 [kg/m ²] | 13,4 | 13,7 | 14,3 | 14,9 | 15,6 | 16,3 |

Izolacyjność

| | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| U [W/m ² K] | 0,37 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|

Ogień

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------|--|--|--|--|--|
| odp. na działanie ognia zewn. | BROOF (t1) | | | | | |
|-------------------------------|------------|--|--|--|--|--|

* długość maksymalna uzależniona od koloru płyty

Płyty są produkowane zgodnie z normą PN-EN 14509:2013 i posiadają oznakowanie znakiem CE

* długość maksymalna uzależniona od koloru płyty