

STYROPMIN – nieprzerwanie od 25 lat

Firma STYROPMIN to jeden z największych producentów styropianu w Polsce oraz w Europie. O wysoki standard produktów dba wykwalifikowany i profesjonalny personel, korzystający z parków maszynowych, które są jednymi z najnowocześniejszych w Europie. Jego gwarantem są także laboratoria badawcze, działające przy wszystkich trzech zakładach produkcyjnych. To właśnie w tych fabrykach, ze 100% polskim kapitałem powstaje bogaty wachlarz, najwyższej klasy materiałów termoizolacyjnych. Należą do nich styropiany standardowe, jak i specjalistyczne, do których zaliczamy między innymi: styropiany perymetryczne, pasywne, laminowane papą, akustyczne, do ogrzewania podłogowego, „ognioodporne” itp. Najwyższą jakość produktów STYROPMIN-u potwierdzają również pozytywne wyniki okresowych badań kontrolnych, przeprowadzanych przez Instytut Techniki Budowlanej (ITB) w ramach programu RTQ.

LINIA STYROPMIN PASSIVE λ PRO

Grafitowe styropiany pasywne wykonane są z nowoczesnego surowca, który ma znacznie lepsze parametry termoizolacyjne, niż ten stosowany do wyrobu tradycyjnych, białych płyt styropianowych. Zawiera on bowiem specjalne dodatki, które znacznie poprawiają jego właściwości termiczne, nadając przy tym płytom charakterystyczny, grafitowy kolor. Zastosowanie tego rodzaju styropianów umożliwia uzyskanie bardzo wysokiej ochrony cieplnej budynku, w związku z tym doskonale sprawdzają się one zarówno w budownictwie energooszczędnym, jak i pasywnym. Styropiany pasywne marki STYROPMIN, charakteryzują się właśnie takimi doskonałymi parametrami termoizolacyjnymi. Ich współczynnik przewodzenia ciepła osiąga nawet $\lambda \leq 0,030$. Potwierdzają to

25 lat



liczne badania przeprowadzane przez niezależne instytucje certyfikujące, takie jak ITB. Płyty PASSIVE λ PRO produkowane są w wymiarach 1000 × 500 mm; grubość płyt wynosi od 20 do 500 mm – skokowo, co 10 mm. Występują z dwoma rodzajami krawędzi: płaskie we wszystkich grubościach i frezowane na zakład od 50 do 200 mm.

PASSIVE λ PRO 30 wchodzi w skład serii fasadowych styropianów pasywnych – można go stosować jako zewnętrzną izolację cieplną wykonywaną metodą ETICS (BSO, lekka-mokra) lub lekką-suchą. Doskonale sprawdzi się też jako izolacja termiczna w szczelinie zamkniętej ściany trójwarstwowej czy izolacja termiczna ściany szkieletovej. Styropian PASSIVE λ PRO 30 można stosować jako ocieplenie podłóg na legarach, podłogi na gruncie czy do dachów płaskich lub stropodachów.

Zalety produktu:

- bardzo dobra izolacja termiczna: współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D) $\leq 0,030$ W/(m·K);
- wytrzymałość na zginanie BS ≥ 125 kPa;



- naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ≥ 80 kPa;
- dopuszczalne, równomiernie rozłożone obciążenie użytkowe wg PN-EN 13163 zał. (F.2): 24 kPa, tj. 2,4 t/m²;
- wytrzymałość na rozciąganie TR ≥ 100 kPa. ●



SIEDZIBA GŁÓWNA
ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71
05-300 Mińsk Mazowiecki
tel. 25 759 32 23
www.styropmin.pl

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów
tel. 25 675 12 24

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ul. Chemików 1/A-59, 32-600 Oświęcim
tel. 33 444 03 01

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ul. Nowy Kisielin-Rozwojowa 1, 66-002 Zielona Góra
tel. 68 419 74 00