

Parametry techniczne płyt styropianowych STYROPMIN

TYP STYROPIANU	EPS 200	EPS 150	EPS 100	EPS 80	PASSIVE EPS 100	PASSIVE EPS 80
WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA	0,034 λ	0,035 λ	0,036 λ	0,037 λ	0,031 λ	0,031 λ
NAPRĘŻENIA (CS)	200 kPa	150 kPa	100 kPa	80 kPa	100 kPa	80 kPa
KLASA REAKCJI NA OGIEN	E	E	E	E	E	E
FORMAT PŁYT PŁASKICH BAZOWYCH	0,5 m x 1 m 1 m x 1 m 1 m x 2 m 1 m x 3 m	0,5 m x 1 m 1 m x 1 m 1 m x 2 m 1 m x 3 m	0,5 m x 1 m 1 m x 1 m 1 m x 2 m 1 m x 3 m	0,5 m x 1 m 1 m x 1 m 1 m x 2 m 1 m x 3 m	0,5 m x 1 m 1 m x 1 m 1 m x 2 m 1 m x 3 m	0,5 m x 1 m 1 m x 1 m 1 m x 2 m 1 m x 3 m

NOWOŚĆ!



PASSIVE DP CS PRO 100

ZASTOSOWANIE

- ocieplanie dachów płaskich z dowolną warstwą hydroizolacji;
- ocieplanie dachów płaskich w układzie stropodachów pełnych;
- ocieplanie dachów krokwiowych;
- termoizolacja stropodachów o wiotkiej konstrukcji (blacha trapezowa);
- termoizolacja stropodachów wentylowanych;
- termoizolacja tarasów, balkonów;
- izolacja termiczna podłóg na gruncie w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i przemysłowym przy normalnych obciążeniach;
- izolacja termiczna podłóg pod

pokładem posadzkowym;

- izolacja termiczna podłóg na wszelkiego rodzaju stropach o sztywnej konstrukcji
- izolacja termiczna podłóg w systemie ogrzewania podłogowego.

ISTOTNE CECHY PRODUKTU

- bardzo dobra izolacja termiczna: współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_D \leq 0,031 [W/(m \cdot K)]$);
- wytrzymałość na zginanie $BS \geq 150 \text{ kPa}$;
- naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu $CS(10) \geq 100 \text{ kPa}$;
- dopuszczalne, równomiernie rozłożone obciążenie użytkowe wg PN-EN 13163 zał. (F.2): 30 kPa, tj. 3,0 t/m²
- klasa reakcji na ogień E (samogasnący).

Oznaczenie produktu zgodnie z normą PN-EN 13163:

EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S₅-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

DZIAŁ DORADZTWA TECHNICZNEGO:

✉ dachy.plaskie@lshpl.com

☎ +48 661 750 366

☎ +48 885 800 413



SIEDZIBA GŁÓWNA
ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71
05-300 Mińsk Mazowiecki
tel. (25) 759 32 23
e-mail: biuro@lshpl.com

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ul. Fabryczna 12
07-130 Łochów
tel. (25) 675 12 24
tel. (25) 675 15 00
e-mail: bok@lshpl.com

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ul. Chemików 1/A-59
32-600 Oświęcim
tel. (33) 444 03 01
tel. (33) 444 03 00
e-mail: bok@lshpl.com

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ul. Nowy Kisielin-Rozwojowa 1
66-002 Zielona Góra
tel. (68) 419 74 00
e-mail: bok@lshpl.com



STYROPIANOWE SYSTEMY SPADKOWE

www.styropmin.pl

www.styropmin.pl



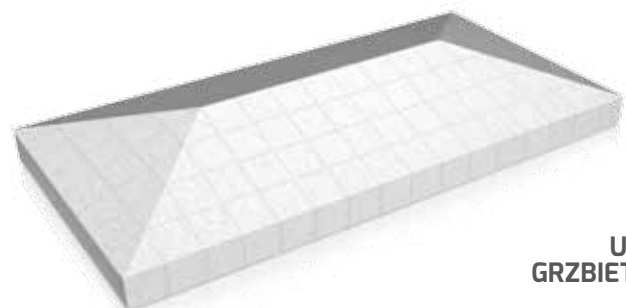
KSZTAŁTOWANIE I OCIEPLANIE DACHÓW PŁASKICH

STYROPIANOWE SYSTEMY SPADKOWE STYROPMIN

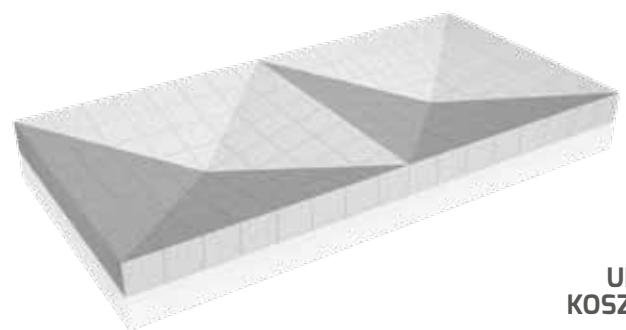
Dachy płaskie to obecnie najczęściej spotykane rozwiązanie w projektach budowlanych, zwłaszcza tych największych takich jak: hale i magazyny przemysłowe, produkcyjne, wielkopowierzchniowe budownictwo mieszkaniowe, obiekty komercyjne itp.. Styropianowe systemy spadkowe STYROPMIN to profesjonalne rozwiązania, których celem jest profilowanie powierzchni dachów oraz ich termoizolacja termiczna.

System płyt spadkowych STYROPMIN może być wykonany z różnych rodzajów styropianu. Jest on idealnym rozwiązaniem na wszelkiego rodzaju konstrukcjach nie posiadających nachylenia, czyli tam gdzie mamy do czynienia z dachem płaskim. Zastosowanie tego rozwiązania pozwala na szybkie odprowadzenie wody opadowej z powierzchni dachu do wpustów i rynien. Zapobiega to tworzeniu się zastoin wodnych na dachu, które mogą uszkadzać powierzchnie, doprowadzać do przecieków i w konsekwencji powodować straty ciepłne.

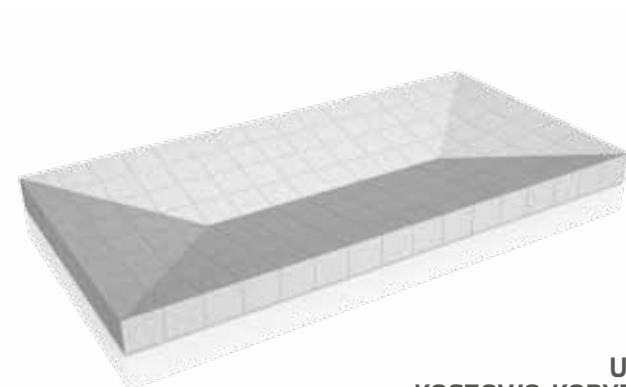
Styropianowe systemy spadkowe STYROPMIN to bardzo wysokiej jakości materiały. Wykonane są z najlepszych dostępnych obecnie na rynku surowców, a dzięki zaawansowanym i nowoczesnym technologiom jesteśmy w stanie uzyskać idealne kształty płyt. Dodatkowo spadki wykonane z produktów dostępnych w grupie styropianów PASSIVE, świetnie nadają się do budownictwa pasywnego oraz energooszczędnego.



UKŁAD GRZBIETOWY



UKŁAD KOSZOWY



UKŁAD KOSZOWO-KORYTOWY



1. Płyty spadkowe jednospadowe ozn. [1,2,3...]



2. Płyty spadkowe dwuspadowe koszowe ozn. [K]



3. Płyty spadkowe dwuspadowe grzbietowe ozn. [G]



4. Płyty spadkowe jednospadowe ozn. [D]



5. Płyty spadkowe jednospadowe ozn. [A]

WYMIARY PŁYT	1 m x 1 m	0,5 m x 1 m
jednospadowe	•	•
dwuspadowe	•	

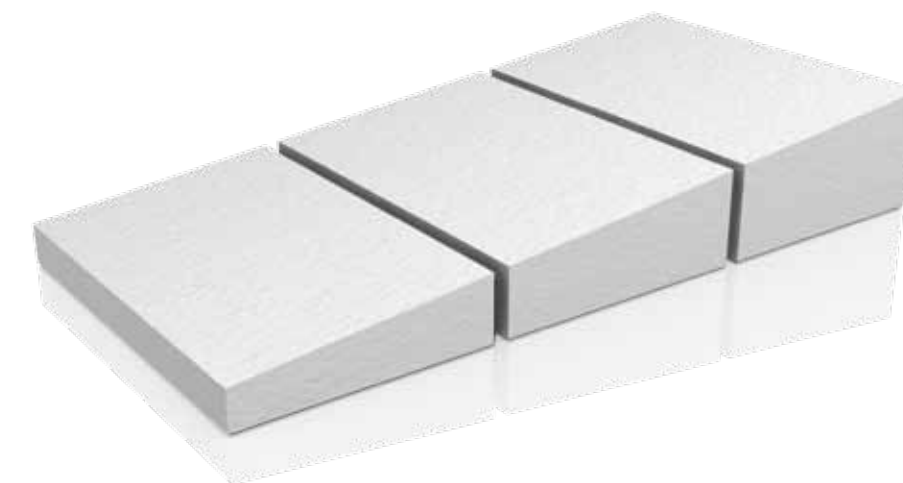


ETAP PROJEKTOWANIA

Jakie informacje są niezbędne do zaprojektowania systemu spadkowego STYROPMIN?

- rzut dachu (dwg, pdf lub dokładny scan)
- przekrój budynku
- minimalna wysokość termoizolacji
- nachylenie dachu

Po otrzymaniu wymienionych powyżej materiałów zostaje przygotowany profesjonalny projekt, przedstawiający propozycję rozwiązania dla danego dachu. Po jej akceptacji lub ewentualnych poprawkach klient otrzymuje wycięte, oznakowane i gotowe do wykorzystania płyty spadkowe. Dołączona jest do nich szczegółowa specyfikacja, przedstawiająca rozmieszczenie poszczególnych elementów na dachu. Dodatkowo sposób pakowania pozwala na łatwy transport płyt na plac budowy, a następnie na dach obiektu.



Współpracę w zakresie wykonywania wizualizacji dachów:



SYSTEM STYROPIANOWYCH PŁYT SPADKOWYCH

STYROPMIN posiada klasyfikację w zakresie klasy reakcji na ogień dla wyrobów dachowych BROOF (t1) oraz uzyskuje klasę odporności ogniowej dla całego przekrycia na poziomie RE 15 lub RE 30 – (STYROLAMI NRO, DACHOMIN RE 15 i DACHOMIN RE 30).

DLACZEGO SYSTEM STYROPMIN?

- bardzo duża oszczędność kosztów
- znaczące odciążenie konstrukcji dachu
- znakomita termoizolacja cieplna
- duża oszczędność czasu ze względu na łatwy montaż oraz obróbkę
- możliwość stosowania niemal, o każdej porze roku
- brak ograniczeń pod względem wielkości powierzchni obiektu

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA

Styropianowe systemy spadkowe firmy STYROPMIN to nie tylko najwyższej jakości, świetnie wykonane produkty. To także profesjonalne doradztwo techniczne oraz kompleksowa obsługa, o które dba zespół wyspecjalizowanych, doświadczonych i godnych zaufania ludzi. Wystarczy przesłać do nas aktualny rzut dachu wraz z przekrojem budynku, a my zaproponujemy najlepsze, najbardziej optymalne rozwiązanie oraz dobierzemy odpowiedni rodzaj styropianu. Po akceptacji propozycji naszego rozwiązania klienci otrzymują gotowe, opisane i zapakowane elementy systemu wraz z dokumentacją ułatwiającą ich szybki montaż na placu budowy. Służymy także pomocą i doradztwem na etapie montażu.