

STYROPIE MIN®

INSTALPANEL

Specjalistyczne izolacje pod wodne ogrzewanie podłogowe

ZAINSPIROWAŁ NAS EKOLOGICZNY STYL ŻYCIA

Płyty Instal Panel powstały z myślą o najbardziej wymagających klientach, dla których najwyższa jakość materiałów i energooszczędne budownictwo to nie tylko oszczędności finansowe w eksploatacji domu, ale także dbałość o środowisko naturalne.

Ekologiczny styl życia zainspirował do wykreowania przemysłowych i inteligentnych rozwiązań w energooszczędnym budownictwie – w tym właśnie do odpowiedniej termoizolacji.

Tak właśnie powstały płyty Instal Panel – innowacyjna linia izolacji pod ogrzewanie podłogowe – jedne z najpopularniejszych, energooszczędnych rozwiązań grzewczych. Dzięki niemu komfort cieplny mieszkańców jest większy, a rachunki za ogrzewanie... mniejsze. Firma Styropmin przykłada szczególną wagę do zrównoważonego rozwoju nie tylko w kwestii odpowiedzialnego budownictwa oraz energooszczędności ale również w zakresie produkcji, pakowania swoich wyrobów oraz transportu. Dlatego też w procesie produkcji stosuje recykling styropianu a płyty z linii Instal Panel pakuje w przyjazne środowisku opakowanie – taśmę papierową, którą można poddać recyklingowi. Papier pochodzi z certyfikowanych surowców FSC co oznacza, że drewno do wyprodukowania papieru zostało pozyskane w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego. Dzięki temu rozwiązaniu ograniczona jest również ilość opakowaniowych tworzyw sztucznych wprowadzanych do środowiska m.in. w postaci problematycznego mikroplastiku. Transport produktów odbywa się lokalnie w obrębie poszczególnych fabryk w całej Polsce, dzięki czemu ślad węglowy z transportu zminimalizowany jest do niezbędnego minimum.

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE DLA KOMFORTOWEGO CIEPŁA I MONTAZU

Seria Instal Panel to płyty izolacyjne dedykowane termoizolacji stropów międzykondygnacyjnych oraz podłóg na gruncie, a także ułatwiające montaż rur do ogrzewania podłogowego.

Płyty Instal Panel produkowane są z najwyższej jakości styropianu EPS pokrytego jednostronnie okładziną ze srebrnej tkaniny polipropylenowej lub folii metalizowanej. Serię stanowią płyty **INSTAL PANEL ALU, INSTAL PANEL PP, oraz innowacyjne na rynku rozwiązanie - INSTAL PANEL PASSIVE PP.**

Dostępne są w różnych wariantach:

- styropianu (biały lub grafit),
- rodzaju pokrycia (tkanina polipropylenowa lub folia metalizowana),
- formatu pakowania (Box lub Twix).

Powstały one z potrzeby zapewnienia optymalnego poziomu ogrzewania w nowoczesnym i energooszczędnym budownictwie. Charakteryzują się doskonałymi parametrami termoizolacyjnymi – ich współczynnik przewodzenia ciepła osiąga nawet $\lambda \leq 0,031$ W/mK. Specjalna konstrukcja zakładki na klej pozwala na znaczną redukcję ryzyka powstawania mostków termicznych a metaliczna warstwa zapewnia dodatkową barierę dla ciepła.

Płyty Instal Panel stanowią **rozwiązanie problemów instalatorów** klasycznych izolacji ogrzewania podłogowego. Zastosowanie dużych formatów płyt, specjalnej konstrukcji i nadruku siatki sprawia, że układanie płyt jest wyjątkowo komfortowe i szybkie. Dodatkowo dzięki wysokiemu poziomowi wytrzymałości mechanicznej - płyty nie pękają podczas montażu.

Płyty Instal Panel spełniają wymagania normy PN-EN 13163:2012+A1:2015.

10
LAT GWARANCJI

INSTALPANEL ALU

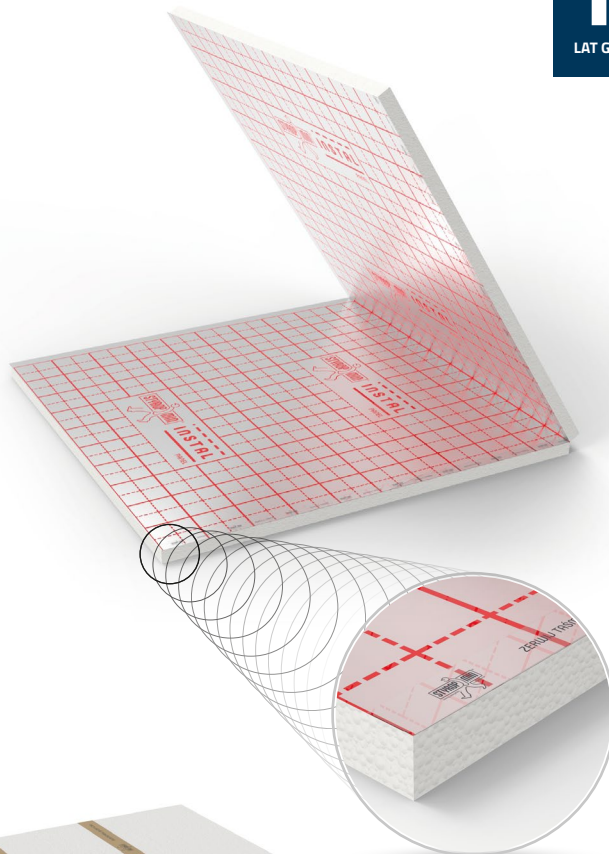
CECHY

- Białe płyty EPS 100 pokryte **polipropylenową, metalizowaną folią** stanowiącą dodatkową barierę ciepła
- Wysoka izolacyjność termiczna $\Lambda \leq 0,036$ W/mK
- Wytrzymałość na zginanie BS ≥ 150 kPa
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym CS(10) ≥ 100 kPa
- Klasa reakcji na ogień **E** (samogasnąca)
- Dostępne w **trzech** różnych grubościach i wymiarach

ZALETY

- Folia z nadrukiem siatki
- Łatwy i szybki montaż
- Pasek klejowy
- Nie pękają przy docinaniu
- Nie pękają przy przebijaniu
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Redukcja mostków termicznych
- Dwa formaty płyt Box i Twix
- Przyjazne środowisku
- 10 lat gwarancji

7 Więcej o zaletach



10

LAT GWARANCJI

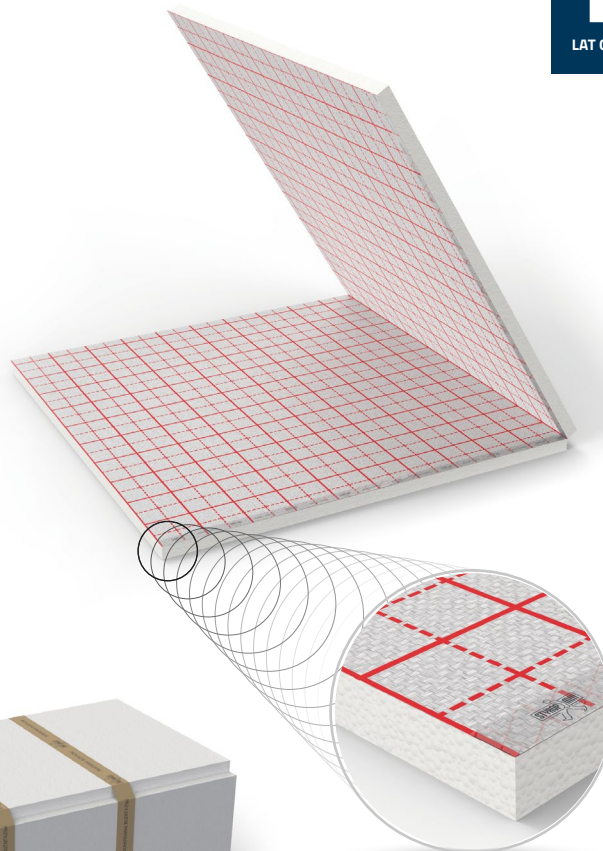
INSTALPANEL PP


CECHY

- Białe płyty EPS 100 pokryte **polipropylenową tkaniną** o wysokiej wytrzymałości mechanicznej.
- Wysoka izolacyjność termiczna $\Lambda \leq 0,036$ W/mK
- Wytrzymałość na zginanie BS ≥ 150 kPa
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym CS(10) ≥ 100 kPa
- Klasa reakcji na ogień **E** (samogasnące)
- Dostępne w **trzech** różnych grubościach i wymiarach

ZALETY

- Mocniejsze zakotwienie
- Tkanina z nadrukiem siatki
- Łatwy i szybki montaż
- Pasek klejowy
- Nie pękają przy docinaniu
- Nie pękają przy przebijaniu
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Redukcja mostków termicznych
- Dwa formaty płyt Box i Twix
- Przyjazne środowisku
- 10 lat gwarancji



 Więcej o zaletach



P P

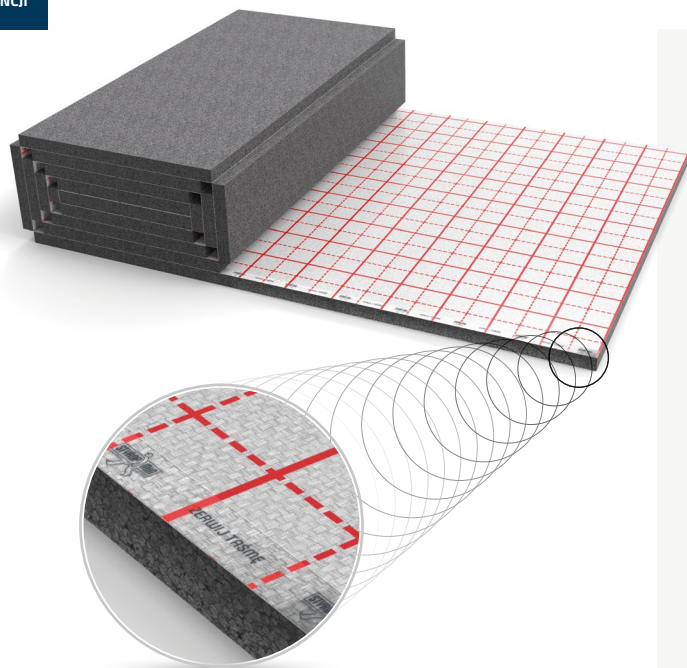
I N S T A L P A N E L

10

LAT GWARANCJI

PASSIVE P P

INSTAL PANEL



INSTAL **PANEL** PASSIVE PP

CECHY

- **Grafitowe płyty styropianowe** pokryte **polipropylenową tkaniną** o wysokiej wytrzymałości mechanicznej.
- Wysoka izolacyjność termiczna $\Lambda \leq 0,031$ W/mK
- Wytrzymałość na zginanie BS ≥ 125 kPa
- Naprężenia ściskające przy **10%** odkształceniu względnym CS(10) ≥ 80 kPa
- Klasa reakcji na ogień **E** (samogasnące)
- Dostępne w **dwóch** różnych grubościach i wymiarach

ZALETY

- Najwyższa izolacyjność termiczna
- Mocniejsze zakotwienie
- Tkanina z nadrukiem siatki
- Łatwy i szybki montaż
- Pasek klejowy
- Nie pękają przy docinaniu
- Nie pękają przy przebijaniu
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Redukcja mostków termicznych
- Pakowanie typu Box
- Przyjazne środowisku
- 10 lat gwarancji

7 Więcej o zaletach



INSTALPANEL TO SAME ZALETY



Idealne rozwiązanie przy konieczności mocniejszego zakotwienia w izolacji np. przy minusowych temperaturach montażu, gdy dochodzi do naprężeń w rurkach. Spinki mocujące pozostają wtedy zawsze na miejscu.



Najlepsza izolacja termiczna pod ogrzewanie podłogowe dostępna na rynku dzięki zastosowaniu pasywnego styropianu.



Bardzo komfortowy montaż, bez poprawek. Łatwa i szybka aplikacja elementów systemu dzięki dużym formatom płyt, trwałemu połączeniu styropianu z folią, zakładkom folii ALU oraz zastosowaniu paska klejowego do łączenia zakładek.



Bardzo komfortowy montaż, bez poprawek. Łatwa i szybka aplikacja elementów systemu dzięki dużym formatom płyt, trwałemu połączeniu styropianu z tkaniną PP, zakładkom tkaniny PP oraz zastosowaniu paska klejowego do łączenia zakładek.



Oszczędność czasu, pracy, kosztów, ilości narzędzi i materiałów w porównaniu do tradycyjnych metod montażu izolacji pod systemy ogrzewania podłogowego. Zniwelowane do minimum docinanie folii, brak przesuwania klasycznie stosowanej folii, ciągłego poprawiania jej ułożenia.



Z nadrukiem siatki ułatwiającym precyzyjny montaż.



Wysoki poziom wytrzymałości mechanicznej, płyty nie pękają przy docinaniu i przebijaniu.



Dwa formaty płyt Box i Twix dla komfortowego przechowywania, transportu i montażu. Format Box to odpowiednio nacięte płyty zwinięte w kształt pudełka. Format Twix to złożona na pół płyta w paczkach.



Pakowanie typu BOX dla komfortowego przechowywania, transportu i montażu. Format Box to odpowiednio nacięte płyty zwinięte w kształt pudełka.



Znaczna redukcja ryzyka powstawania mostków termicznych dzięki zastosowaniu paska klejowego umożliwiającego trwałe łączenie zakładek z folii ALU.



Znaczna redukcja ryzyka powstawania mostków termicznych dzięki zastosowaniu paska klejowego umożliwiającego trwałe łączenie zakładek z tkaniny PP



Przyjazne środowisku opakowanie



INSTALPANEL MONTAŻ PŁYT

Płyty styropianowe Instal Panel montować zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie budowlanym w zakresie izolacyjności przegród budowlanych. Proces instalacji jest łatwy i intuicyjny. Należy jednak pamiętać o przestrzeganiu zasad i postępować zgodnie ze sztuką budowlaną.

MONTAŻ PŁYT

Upewnić się, że podłoże jest suche, czyste i równe.
Przed montażem wszelkie nierówności, wystające
elementy usunąć lub zeszlifować.

MONTAŻ PŁYT

INSTALPANEL

PODŁOGA NA GRUNCIE

zastosować izolację przeciwwilgociową,
np. w postaci grubej folii PE lub papy podkładowej

STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY

ułożyć warstwę rozdzielającą
np. w postaci folii PE

W miejscu łączenia się podłogi/stropu ze
ścianą zastosować dylatacyjną taśmę PE.

PODŁOGA NA GRUNCIE

Zastosować dodatkową warstwę
termoizolacji w postaci płyt z serii
PODKŁADOWE STYROPMIN, aby
spełnić wartość współczynnika
przenikania ciepła dla odpowiednich
przegród np. dla podłóg na gruncie
przy temp. $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ max na poziomie
0,3 W/m²K. Płyty Instal Panel rozkładać
na powierzchni płyt podkładowych

Montaż rozpocząć od narożnika
i układać mijankowo, czyli
z przesunięciem pojedynczych płyt
względem siebie

Zakłady z folii podkleić za pomocą
warstwy samoprzylepnej biegnące
wzdłuż dłuższej krawędzi płyty

Przystąpić do montażu instalacji do ogrzewania podłogowego. Rozłożenie rur grzewczych i ich zakotwienie jest zdecydowanie szybsze, prostsze i trwalsze niż w przypadku tradycyjnych rozwiązań. Spinki mocujące nie wysuwają się z folii ani styropianu, co zdarza się w przypadku tradycyjnej formy aplikacji opartej na rozwiązaniach niesystemowych.

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

DACH PŁASKI

DP CS PRO 60, 70, 80, 100, 150, 200
PASSIVE DP CS PRO 80, 100
STYROLAMIN NRO, STYROLAMIN NRO PASSIVE
DACHOMIN RE15 RE30 NRO, DACHOMIN PASSIVE RE15 RE 30 NRO

DACH ODWRÓCONY

HYDROMIN
HYDROMIN SUPER

FASADA

PASSIVE PRO 30, 31, 32
FASADA PRO 40, 42
FASADA PRO 70

STROPY / PODŁOGI

STROPOMIN EPS T

ŚCIANA OD STRONY GARAŻU

PASSIVE PRO 30, 31, 32
FASADA PRO 40, 42
FASADA PRO 70

BALKON

HYDROMIN
HYDROMIN SUPER

TARAS

DP CS PRO 80, 100
PASSIVE DP CS PRO 80, 100

STROPY/PODŁOGI TERMOIZOLACJA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE

INSTAL PANEL ALU
INSTAL PANEL PP
INSTAL PANEL PASSIVE PP

STROPY / PODŁOGI

DP CS PRO 60, 70, 80, 100,
PASSIVE DP CS PRO 80, 100

ŚCIANY PIWNIC I FUNDAMENTY

FUNDAMIN
HYDROMIN
HYDROMIN SUPER

PARKING

DP CS PRO 150, 200

NIEPRZERWANIE OD PONAD 25 LAT

Firma STYROPMIN to jeden z największych producentów styropianu w Polsce oraz w Europie. Założona na początku lat dziewięćdziesiątych, dostarcza klientom najwyższej jakości materiały izolacyjne.

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 powstaje bogaty wachlarz najwyższej klasy materiałów termoizolacyjnych. Należą do nich styropiany standardowe i specjalistyczne, do których zaliczamy między innymi styropiany perymetryczne, pasywne, laminowane papą, akustyczne, „ognioodporne” oraz specjalistyczne płyty izolacyjne pod ogrzewanie podłogowe.

Jako członek liczących się stowarzyszeń branżowych (Polskie Stowarzyszenie Producentów Styropianu, Stowarzyszenie Wykonawców Dachów Płaskich i Fasad DAFA, Stowarzyszenie na Rzecz Systemów Ociepleń) bardzo aktywnie bierze udział w ich życiu oraz aktywności, które mają służyć rozwojowi całych systemów dociepleń, w tym materiałowi termoizolacyjnemu jakim jest styropian.

STYROPMIN od zawsze był i jest polską firmą, która nie boi się konkurować z europejskimi firmami i standardami. Stawia na intensywny rozwój zarówno parku maszynowego jak i kadry. Firma dokłada ciągłych starań w rozwój personalny swoich pracowników każdego szczebla. To dzięki nim zapewnia świetny serwis przedsprzedażowy jak i posprzedażowy.

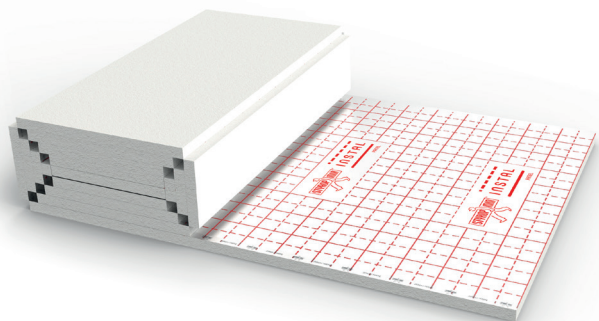
INSTALPANEL

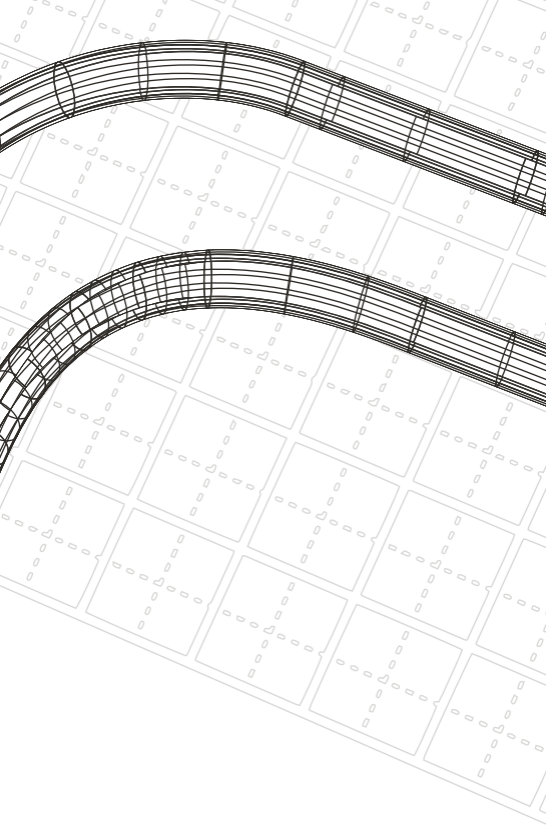
PAKOWANIE PRODUKTÓW

PAKOWANIE

NAZWA	FORMAT PŁYT	GRUBOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ X SZEROKOŚĆ [mm]/M ²	M ² NA PALECIE	INDEKS	KOD EAN
INSTALPANEL ALU	BOX	20	5000 x1000/5	140	PPA100-020BX1-5-00	5903771318211
		30		100	PPA100-030BX1-5-00	5903771318136
		50		50	PPA100-050BX1-5-00	5903771318143
	TWIX	20	2000x1000/2	128	PPA100-020TX1-32-00	5903771318228
		30		88	PPA100-030TX1-22-00	5903771316699
		50		50	PPA100-050TX1-10-00	5903771316705
	TWIX XL	20	5000x1000/5	335	PPA100-020TXL1-5-00	5903771319737
		30		225	PPA100-030TXL1-5-00	5903771319744
		50		135	PPA100-050TXL1-5-00	5903771319751
INSTALPANEL PP	BOX	20	5000 x1000/5	140	PPT100-020BX1-5-00	5903771318242
		30		100	PPT100-030BX1-5-00	5903771318150
		50		50	PPT100-050BX1-5-00	5903771318167
	TWIX	20	2000x1000/2	128	PPT100-020TX1-32-00	5903771318259
		30		88	PPT100-030TX1-22-00	5903771316767
		50		50	PPT100-050TX1-10-00	5903771316781
	TWIX XL	20	5000x1000/5	335	PPT100-020TXL1-5-00	5903771319768
		30		225	PPT100-030TXL1-5-00	5903771319775
		50		135	PPT100-050TXL1-5-00	5903771319782
INSTALPANEL PASSIVE PP	BOX	20	5000x1000/5	140	PPT080-031-020BX1-5-00	5903771318235
		30	5000 x1000/5	100	PPT080-031-030BX1-5-00	5903771318266

INSTALPANEL







Jaśnie Ocieplony

KRÓL

ENERGOOSZCZĘDZANIA



WWW.STYROPMIN.PL

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ NAJWYŻSZE STANDARDY

Od samego początku swojego istnienia firma stawiała ogromny nacisk na to, aby jej produkty były najlepszej jakości i spełniały wszystkie deklarowane parametry wymagane przez prawo i przepisy budowlane. Dzięki stałym i konsekwentnie prowadzonym inwestycjom w budowę i rozwój laboratoriów badawczych, które wyposażone są w światowej klasy sprzęt do badań, jakość produktów jest w stanie zadowolić najbardziej wymagających klientów. Do produkcji wszystkich swoich wyrobów STYROPMIN stosuje tylko wyselekcjonowane surowce. Wiele uwagi poświęca także współpracy z instytucjami naukowymi. Jednak największy wkład w ciągły rozwój i doskonalenie jakości produktów oraz ich innowację ma wykwalifikowany i wysoce wyspecjalizowany zespół ludzi, dla których to co robią jest prawdziwą pasją, a jakość najwyższym priorytetem.

KONTROLA PRODUKCJI POTWIERDZONA CERTYFIKATEM PCBC

Firma STYROPMIN dąży do tego, aby dostarczać klientom wyroby o najwyższych jakościowo parametrach. Ważną kwestią jest odpowiednia kontrola produktów, dlatego Zarząd zdecydował się certyfikować system zakładowej kontroli produkcji mający na celu zapewnienie jednolitej, znormalizowanej oraz poprawnej metody kontrolowania procesów występujących w firmie. Pod koniec grudnia 2020 roku Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. na podstawie przeprowadzonego audytu wydało CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr FD-BG-087 dla wyrobów STYROPMIN. Potwierdza on fakt, że firma wprowadziła system zakładowej kontroli produkcji, spełniający wymagania określone w specyfikacji technicznej EN 13163:2012+A1:2015 oraz normie PN-EN 13172:2012 „Wyroby do izolacji cieplnej - Ocena zgodności” oraz prowadzi badania próbek wyrobu zgodnie z planem badań przewidzianym w specyfikacji technicznej. Dzięki temu firma STYROPMIN zapewnia objęcie kontroli nad produkcją, spełnienie wymagań obowiązujących w UE oraz zmniejszenie ilości reklamacji. Wszystkie wyroby poddawane są stale restrykcyjnym kontrolom, które są dobrowolne, a STYROPMIN jest jedną z nielicznych firm, która się tego podjęła. Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji daje pełną gwarancję klientom oraz dostawcom, że STYROPMIN jest odpowiedzialnym partnerem w biznesie i posiada nowoczesne podejście do systemów zarządzania.



SIEDZIBA GŁÓWNA

ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71
05-300 Mińsk Mazowiecki

tel. (25) 759 32 23

e-mail: biuro@lshpl.com

ZAKŁAD PRODUKCYJNY ŁOCHÓW

ul. Fabryczna 12
07-130 Łochów

tel. (25) 675 12 24

e-mail: bok@lshpl.com

ZAKŁAD PRODUKCYJNY OŚWIĘCIM

ul. Chemików 1/A-59
32-600 Oświęcim

tel. (33) 444 03 01

e-mail: bok@lshpl.com

ZAKŁAD PRODUKCYJNY ZIELONA GÓRA

ul. Nowy Kisielin – Rozwojowa 1
66-002 Zielona Góra

tel. (68) 419 74 00

e-mail: bok@lshpl.com

