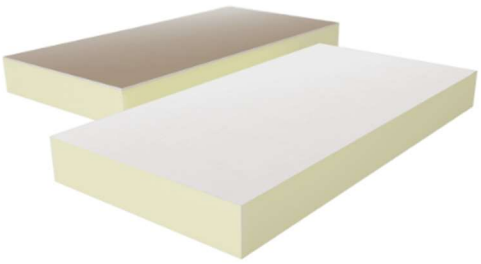
Oferta produkcyjna Płyty PIR ETX





Pytanie płyty PIR AL. – mogą być zastosowane jako izolacja ścian zew ale jeśli będzie to ściana 3- warstwowa lub 2 warstowa z elewacją typu siding.

Jeśli chce się wykończyć elewacje klasycznie tynkiem (**w technologii lekko-mokrej - siatka + klej + tynk) to należy zastosować Płyty PIR ETX .**

Płyty izolacyjne PIR ETX obustronne okładziną gazoprzepuszczalną z welonu szklanego (ETX) są najlepszym rozwiązaniem do wykonania izolacji ścian zewnętrznych w systemie gdzie wykończenie elewacji planowane jest wykonanie tynku**.**

Pianka PIR składa się wielu zamkniętych porów wypełnionych powietrzem - ścianki tych pór tworzą struktury sztywnego poliuretanu. Taka struktura poliuretanu sprawia, że materiał ten nie chłonie wody, dzięki temu izolacje poliuretanowe nie tracą izolacji przez długie lata.

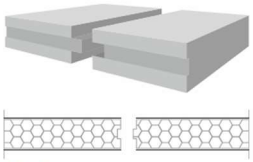
Struktura płyt poliuretanowych PIR sprawia także, że jest to materiał o bardzo dużej wytrzymałości na ściskanie, nieprzemakalności a przy zastosowaniu Izolacji ścian zewnętrznych wykorzystać ich zalety nowoczesnej izolacji PIR w najpopularniejszym obecnie systemie ociepleń budynków: metodą lekką-mokrą, zwaną również bezspoinowym systemem ocieplania (BSO) lub po angielsku External Thermal Insulation Composite System (ETICS).

ZASTOSOWANIE:

ściany zewnętrzne dwuwarstwowe w systemie ETICS - budynki mieszkaniowe, usługowe i przemysłowe , ściany fundamentowe

Dane techniczne:

- **Wysoka izolacyjność:** λ_D = 0,025–0,027 W/m·K – spełnia WT 2021 już przy 160 mm grubości.
- **Odporność mechaniczna:** σ10 = 120 kPa – płyta nie deformuje się nawet pod dużym dociskiem.
- **Lekkość:** płyta 120 mm waży ok. 3,6 kg/m^2.
- **Odporność biologiczna i chemiczna:** brak ryzyka pleśni, grzybów i gryzoni.
- **Nie podtrzymuje ognia:** materiał samogasnący.
- **Prosty montaż:** bez specjalnych narzędzi i ekipy.
- **Wymiar płyty** : wym. płyt GK= [mm] =**1200 x 600** x Grubość płyty PIR (np.100mm) / sprzedawane w paczkach /
- **Płyty dostępne z FERZEM pióro-wpust** - niweluje mostki termiczne przy ich montażu



TAG - frez pióro-wpust

NASZA Oferta produkcyjna : dospęna w sklepie JTB INVEST www.plyta-pir.pl

https://plyta-pir.pl/pl/p/JTB-ETX-plyta-PIR-do-scian-ETICS-i-elewacji-Izolacja-termiczna-%CE%BB-0%2C0250%2C027-WmK/104

Oferta produkcyjna- Płyty ETX na ściany zew - pod siatka + tynk)

Płyty PIR ETX o wymiarach 600 x 1200 (1 płyta = 0,72m2)

Płyta izolacyjna PIR ETX 50 mm = CENA specjalna **54,36** zł netto m2 = **66,86** zł Brutto /m2
- paczka zawiera 10 płyty (7,2 m2) - dostępność w 14-28 dni wysyłka

Płyta izolacyjna PIR ETX 80 mm = CENA specjalna **72,79** zł netto m2 = **89,53** zł Brutto /m2
- paczka zawiera 6 płyty (4,32 m2) - dostępność w 14-28 dni wysyłka

Płyta izolacyjna PIR ETX 100 mm = CENA specjalna **85,61** zł netto m2 = **105,30** zł Brutto /m2
- paczka zawiera 5 płyty (3,6 m2) - dostępność w 14-28 dni wysyłka

Płyta izolacyjna PIR ETX 120 mm = CENA specjalna **99,25** zł netto m2 , = **122,08** zł Brutto /m2
- paczka zawiera 5płyty (3,6 m2) - dostępność w 14-28 dni wysyłka

Płyta izolacyjna PIR ETX 160 mm = CENA specjalna **122,80** zł netto m2 , = **151,04** zł Brutto /m2
paczka zawiera 3 płyty (2,16 m2) - dostępność w 14-28 dni wysyłka

WARUNKI TRANSPORTOWE- DOSTAWY na terenie POLSKI :

1) DOSTAWA logistyka z Gór-Stal

3.1) ***Płyty PIR ETX.*** */ „Małe Paczki „ / wym. Płyt 1200 x 600 [mm]*

+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-10 dni od zlecenia = **900 zł netto od 10 - 70 paczek**

+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-10 dni od zlecenia = **0 zł netto od 71 paczek**

3.2) ***Płyty PIR ETX*** *- KURIER do 9 paczek / „Małe Paczki „ / wym. Płyt 1200 x 600 [mm]*

+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-10 dni od zlecenia = **85 zł netto 1 paczka**

Np. : 4 paczki płyty PIR AL. np 50mm (4 x 7,2m2 = 28,8m2) = 85 zł netto * 4 = **413,28 zł brutto**

Np. : 8 paczek płyty PIR AL. np. 50mm (8 x 7,2m2 = 57,6 m2) = 85 zł netto * 8 = **826,56 zł brutto**

PODSUMOWANIE dla płyty ETX : / oferta produkcja /
Koszty transportu zależą od ilości zamówionych paczek i lokalizacji: / paczki płyt 1200 x 600 /

+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-10 dni od zlecenia = **85 zł netto / 1 paczka od 1- 9 paczek**
+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-10 dni od zlecenia = **900 zł netto od 10 - 70 paczek**
+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-10 dni od zlecenia = **0 zł netto od 71 paczek**

Dane techniczne: dla płyty ETX 120mm

Płyta PIR ETX 120

Lambda = 0,025 W/mK

Opór R= 5,55 m^2K/W

Współczynnik przenikania ciepła U = 0,20 W/m^2K (spełnia już współczynnik który jest wymaga wg normy dla nowych budynków)

wymiar płyt 1200mm x 600 mm - frez pióro-wpust / 1 paczka zawiera 5płyty (3,6 m2)

Właściwości:		Wartości / Klasy:									
Długość / Szerokość:		2,4 m / 1,2 m; 1,2 m / 1,2 m; 0,6 m/ 1,2 m; (minus głębokość frezu) Na zamówienie dostępne również inne długości									
Grubość nominalna:		d_N = (20 - 250) mm									
Współ. przewodzenia ciepła, λ_D:		dla (20 ≤ d_N < 80 mm): **0,027** [W/m·K]			dla (80 ≤ d_N < 120 mm): **0,026** [W/m·K]			dla (120 ≤ d_N ≤ 250 mm): **0,025** [W/m·K]			
	Współ. U [W/m²·K], wg U = 1 / (Re + R_D + Ri)										
Dla danej grubości nominalnej [mm]:	dla ściany	**20**	1,10	**30**	0,78	**40**	0,61	**50**	0,49	**60**	0,42
	dla dachu		1,14		0,80		0,62		0,50		0,42
Opór cieplny: R_D [m²·K/W]	dla podłogi	0,70	1,10	1,10	0,78	1,45	0,61	1,85	0,49	2,20	0,42
Dla danej grubości nominalnej [mm]:	dla ściany	**70**	0,36	**80**	0,31	**90**	0,28	**100**	0,25	**110**	0,23
	dla dachu		0,37		0,31		0,28		0,25		0,23
Opór cieplny: R_D [m²·K/W]	dla podłogi	2,55	0,36	3,05	0,31	3,45	0,28	3,80	0,25	4,20	0,23
Dla danej grubości nominalnej [mm]:	dla ściany	**120**	0,20	**130**	0,19	**140**	0,17	**150**	0,16	**160**	0,15
	dla dachu		0,20		0,19		0,17		0,16		0,15
Opór cieplny: R_D [m²·K/W]	dla podłogi	4,80	0,20	5,20	0,19	5,60	0,17	6,00	0,16	6,40	0,15
Dla danej grubości nominalnej [mm]:	dla ściany	**170**	0,14	**180**	0,14	**190**	0,13	**200**	0,12	**210**	0,12
	dla dachu		0,14		0,14		0,13		0,12		0,12
Opór cieplny: R_D [m²·K/W]	dla podłogi	6,80	0,14	7,20	0,14	7,60	0,13	8,00	0,12	8,40	0,12
Dla danej grubości nominalnej [mm]:	dla ściany	**220**	0,11	**230**	0,11	**240**	0,10	**250**	0,10	-	-
	dla dachu		0,11		0,11		0,10		0,10		-
Opór cieplny: R_D [m²·K/W]	dla podłogi	8,80	0,11	9,20	0,11	9,60	0,10	10,00	0,10	-	-
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, σ_{10}:		dla (20 ≤ d_N < 30 mm): ≥ **120 kPa**, CS(10/Y)120					dla (30 ≤ d_N ≤ 250 mm): ≥ **150 kPa**, CS(10/Y)150				
Rozciąganie prostopadłe do okładziny:		dla (20 ≤ d_N < 50 mm): NPD					dla (50 ≤ d_N ≤ 250 mm): ≥ 80 kPa, TR80				
Przenikanie pary wodnej:		μ = (90 ÷ 170)									
Stabilność wymiarowa:		dla (20 ≤ d_N < 50 mm): DS(70,-)1					dla (50 ≤ d_N ≤ 250 mm): DS(-20,-)2 / DS(70,90)3				
Gęstość rdzenia PIR:		30 kg/m³									
Reakcja na ogień: (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu)		20-49: klasa **F**, 50-250: klasa **E**									

Parametry płyty termPIR® ETX w systemie elewacyjnym ETICS (dla płyt o grubości min. 50 mm):	
Reakcja na ogień (w zastosowaniu końcowym)	Klasa **B-s1,d0**
Rozprzestrzeniania ognia	**NRO**, "wyrób nierozprzestrzeniający ognia"
Certyfikaty	Wyrób posiada Certyfiakt Zgodności wydany na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej wg wytycznych ETAG 004