

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 warstwowa z elewacją typu siding.

Jeśli chce się wykończyć elewację klasycznie tynkiem (w technologii lekko-mokrej) to należy zastosować Płyty PIR ETX .

Płyty izolacyjne PIR ETX obustronnie 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 porów 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).

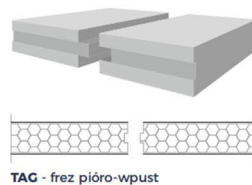
ZASTOSOWANIE:

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

Dane techniczne:

- **Wysoka izolacyjność:** $\lambda_D = 0,025-0,027 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ – spełnia WT 2021 już przy 160 mm grubości.
- **Odporność mechaniczna:** $\sigma_{10} = 120 \text{ kPa}$ – płyta nie deformuje się nawet pod dużym dociskiem.
- **Lekkość:** płyta 120 mm waży ok. $3,6 \text{ kg/m}^2$.
- **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



NASZA Oferta produkcyjna : dostępna 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 **48,70** zł netto m² = **59,90** zł Brutto /m²
- paczka zawiera 10 płyty (7,2 m²) - dostępność w 5-21 dni wysyłka

Płyta izolacyjna PIR ETX 80 mm = CENA specjalna **63,90** zł netto m² = **78,60** zł Brutto /m²
- paczka zawiera 6 płyty (4,32 m²) - dostępność w 5-21 dni wysyłka

Płyta izolacyjna PIR ETX 100 mm = CENA specjalna **72,89** zł netto m² = **89,65** zł Brutto /m²
- paczka zawiera 5 płyty (3,6 m²) - dostępność w 5-21 dni wysyłka

Płyta izolacyjna PIR ETX 120 mm = CENA specjalna **80,20** zł netto m² , = **98,65** zł Brutto /m²
- paczka zawiera 5płyty (3,6 m²) - dostępność w 5-21 dni wysyłka

Płyta izolacyjna PIR ETX 160 mm = CENA specjalna **97,20** zł netto m² , = **119,56** zł Brutto /m²
paczka zawiera 3 płyty (2,16 m²) - dostępność w 14-16 dni wysyłka

WARUNKI TRANSPORTOWE- DOSTAWY na terenie POLSKI :

+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-5 dni od zlecenia = 800 zł netto
/ / / od 20 do 40 paczek

+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-5 dni od zlecenia = 500 zł netto
/ / / od 41 do 69 paczek

+ Transport promocyjny łączony czas realizacji ok 3-5 dni od zlecenia = 0 zł netto
/ / / / od 70 paczek

Dane techniczne: dla płyty ETX 120mm

Płyta PIR ETX 120

Lambda = 0,025 W/mK

Opór R= 5,55 m²K/W

Współczynnik przenikania ciepła U = 0,20 W/m²K (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									
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _s :		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]			
Wspł. U [W/m ² ·K], wg U = 1 / (Re + R _e + Ri)											
Dł. 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 ₀ [m ² ·K/W]	dla podłogi	0,70	1,10	1,10	0,78	1,45	0,61	1,85	0,49	2,20	0,42
Dł. 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 ₀ [m ² ·K/W]	dla podłogi	2,55	0,36	3,05	0,31	3,45	0,28	3,80	0,25	4,20	0,23
Dł. 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 ₀ [m ² ·K/W]	dla podłogi	4,80	0,20	5,20	0,19	5,60	0,17	6,00	0,16	6,40	0,15
Dł. 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 ₀ [m ² ·K/W]	dla podłogi	6,80	0,14	7,20	0,14	7,60	0,13	8,00	0,12	8,40	0,12
Dł. 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 ₀ [m ² ·K/W]	dla podłogi	8,80	0,11	9,20	0,11	9,60	0,10	10,00	0,10	-	-
Napężenie 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/m ³										
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 Certyfikat Zgodności wydany na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej wg wytycznych ETAG 004