

## INNE PRODUKTY BALEX

### KASETONY ŚCIENNE



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



### PANELE ŚCIENNE



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



### ORYNNOWANIE ZENIT



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



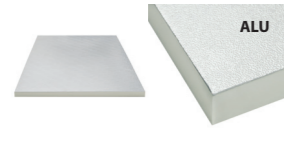
### OBRÓBKİ DEDYKOWANE DO PŁYT WARSTWOWYCH



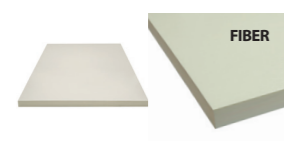
DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



### TERMOIZOLACJA BUDYNKÓW ROLNICZYCH



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



### KSZTAŁTOWNIKI ZIMNOGIĘTE



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



### TRAPEZY KONSTRUKCYJNE



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



## PROFILOWANIE OKŁADZIN

M = MIKROPROFILOWANE



L = LINIOWANE



R = ROWKOWANE



G = GŁADKIE\*



S = SOFTLINE



1L = CLEARLINE\*



2L = DOUBLE CLEARLINE\*



T = TRAPEZOWE



\*Grubości 0,5 mm w profilowaniu G/1L/2L, wymaga podpisania oświadczenia przez Klienta, w którym akceptuje możliwość wystąpienia widocznego odchylenia od płaskości, będącego w granicy dopuszczalnej tolerancji do 0,6mm/200mm zgodnie z normą EN:14509.

## KATEGORIE ODPORNOŚCI KOROZYJNEJ POWŁOK

Powłoka	SP Poliester Połysk 15 µm (SP15)	SP Poliester Połysk 25 µm (SP25)	SP Poliester Mat 35 µm (SP35)	Cesar 55 Półmat (Cesar 55)	PVC(F) Foodsafe	INOX
Powłoka metaliczna	min Z225 lub równoważna (powłoki stopowe)					
Kategoria odporności korozyjnej (zew.) RC	-	do RC3	do RC4	do RC5*	-	do RC5* **
Kategoria odporności korozyjnej (wew.) AC	do CPI2	do AC3	do AC4*	do AC5*	do CPI5*	do AC5*

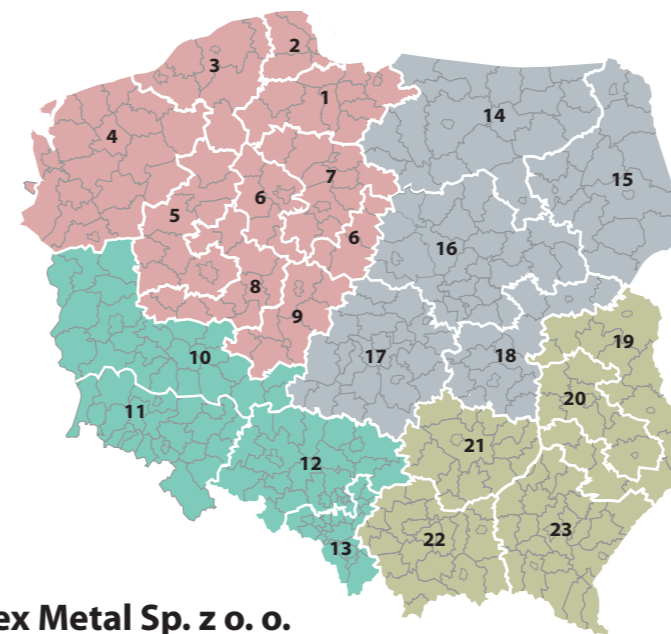
(\*) potwierdzenie kategorii odporności korozyjnej RC/AC wyłącznie przez dostawcę stali po analizie kwestionariusza środowiskowego (za pośrednictwem Działu Jakości)

(\*\*) transport, montaż, czyszczenie, konserwacja zgodnie z zaleceniami Balex Metal

## PRODUKTY DO BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO I ROLNICZEGO

- PŁYTY WARSTWOWE DACHOWE
- PŁYTY WARSTWOWE ŚCIENNE
- TERMOIZOLACJA AGRO
- Kształtowniki zimnogięte
- OBRÓBKİ DEDYKOWANE
- ORYNNOWANIE ZENIT
- KASETONY I PANELE ŚCIENNE

## PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI – BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE I ROLNICZE



- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1 +48 668 124 420  | 14 +48 660 740 907 |
| 2 +48 602 394 105  | 15 +48 532 623 393 |
| 3 +48 735 978 354  | 16 +48 660 740 908 |
| 4 +48 883 350 919  | 17 +48 604 509 014 |
| 5 +48 665 108 150  | 18 +48 600 200 343 |
| 6 +48 666 882 995  | 19 +48 600 380 674 |
| 7 +48 883 350 916  | 20 +48 883 350 978 |
| 8 +48 660 740 902  | 21 +48 605 058 124 |
| 9 +48 784 047 204  | 22 +48 608 490 475 |
| 10 +48 668 126 122 | 23 +48 664 013 968 |
| 11 +48 883 350 811 |                    |
| 12 +48 883 350 916 |                    |
| 13 +48 605 052 715 |                    |

## Balex Metal Sp. z o. o.

### CENTRALA

ul. Wejherowska 12C  
84-239 Bolszewo  
NIP 588-11-30-299  
Regon 191112216  
KRS 0000176277

kontakt@balex.eu  
+48 58 778 44 44 / 801 000 807  
**balex.eu**

Niniejszy wydruk nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zamieszczone informacje są aktualne w dniu publikacji. Zgodnie z dewizą Balex Metal dotyczącą stałego udoskonalania, informacje te nie są wiążące i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Balex Metal zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w wersjach prezentowanych produktów.

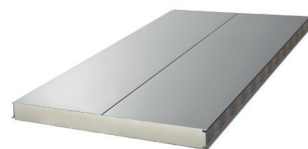


**Wersja online**  
<https://balex.eu/baza-wiedzy/pliki-do-pobrania/pliki-katalogi?format=raw&task=download&fid=596>

# PŁYTY WARSTWOWE ŚCIENNE

## PIR STANDARD

DŁUGOŚĆ 2000-18000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]
				Układ poziomy			Układ pionowy				
				4m	6m	7,5m	4m	6m	7,5m		
40	10,3	0,59	B-s1,d0	-						TAK	Rw≥25 RA1≥23 RA2≥21
50	10,6	0,45									
60	11,1	0,36									
80	11,8	0,27									
100	12,6	0,22									
110	12,9	0,20									
120	13,2	0,19									
130	13,5	0,17									
<b>Szerokość krycia 1000/1100 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka					
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		M, L, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe, INOX(M,L)				
Okładzina wewnętrzna				0,40; 0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 15; SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe; INOX(L)				

## PIR FROST

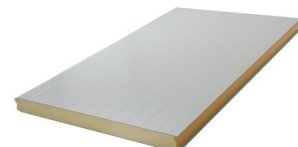
DŁUGOŚĆ 2000-18000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]								
				Układ poziomy			Układ pionowy												
				4m	6m	7,5m	3m	6m	7,5m										
110	-	-	B-s1, d0*	-						TAK	Rw≥25 RA1≥23 RA2≥21								
120	13,4	0,18																	
160	15,0	0,14																	
180	15,8	0,12																	
200	16,8	0,11																	
<b>Szerokość krycia 1000/1100 mm</b>												Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka					
Okładzina zewnętrzna												0,50; 0,60; 0,70		M, L, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe, INOX(M,L)				
Okładzina wewnętrzna												0,40; 0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 15; SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe; INOX(L)				

## PIR LIGHT

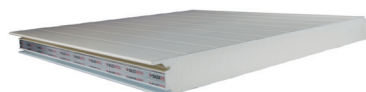
DŁUGOŚĆ 2500-18000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]
				Układ poziomy			Układ pionowy				
				4m	6m	7,5m	4m	6m	7,5m		
50	8,3	0,48	B-s2,d0	-						TAK	-
60	8,7	0,37									
80	9,5	0,28									
100	10,2	0,22									
100	10,2	0,22									
<b>Szerokość krycia 1150 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka					
Okładzina zewnętrzna				0,40		L	SP 15; SP 25				
Okładzina wewnętrzna				0,40		L	SP 15; SP 25				

## PIR PLUS

DŁUGOŚĆ 2000-18000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]
				Układ poziomy			Układ pionowy				
				4m	6m	7,5m	4m	6m	7,5m		
60	11,4	0,39	B-s2,d0	-						TAK	Rw≥25 RA1≥23 RA2≥21
80	12,1	0,28									
100	12,9	0,22									
120	13,8	0,19									
<b>Szerokość krycia 1000 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka					
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		M, L, S, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe				
Okładzina wewnętrzna				0,40; 0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 15; SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe; INOX(L)				
<b>Szerokość krycia 1050 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka					
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		M, L, R, S, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe				
Okładzina wewnętrzna				0,40; 0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 15; SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe; INOX(L)				

## PIR SLATE

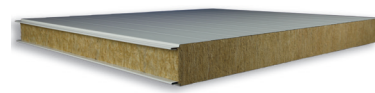
DŁUGOŚĆ 3000-10000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Broof	Izolacyjność akustyczna [dB]
				Układ poziomy			Układ pionowy					
				4m	6m	7,5m	4m	6m	7,5m			
60	10,0	0,39	B-s1,d0	-						TAK	-	
120	14,0	0,18	B-s2,d0									
<b>Szerokość krycia 1000 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka						
Okładzina zewnętrzna				0,45 (gr. 60); 0,50 (gr. 120)		Łupek	SP 40					
Okładzina wewnętrzna				0,40 (gr. 60); 0,50 (gr. 120)		L	SP 15					

## MW STANDARD

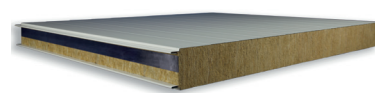
DŁUGOŚĆ 2500-15000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]
				Układ poziomy			Układ pionowy				
				3m	6m	7,5m	3m	6m	7,5m		
80	17,6	0,49	A2-s1,d0	-						TAK	Rw≥32 RA1≥29 RA2≥28
100	19,8	0,40									
120	22,0	0,34									
150	25,3	0,28									
175	28,1	0,24									
200	30,8	0,20									
240	35,2	0,17									
<b>Szerokość krycia 1000/1100 mm</b>											
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		M, L, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe, INOX(M,L)				
Okładzina wewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe; INOX(L)				

## MW FIRE

DŁUGOŚĆ 2500-15000 mm

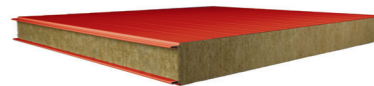


Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]
				Układ poziomy			Układ pionowy				
				4m	6m	7,5m	4m	6m	7,5m		
100	19,8	0,40	A2-s1,d0	-						TAK	Rw≥32 RA1≥29 RA2≥28
120	22,0	0,34									
150	25,3	0,28									
175	28,1	0,24									
200	30,8	0,20									
240	35,2	0,17									
<b>Szerokość krycia 1000/1100 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka					
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		M, L, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe				
Okładzina wewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe				

PL-2024-05-13

## MW DEFENDER

DŁUGOŚĆ 2500-15000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]
				Układ poziomy			Układ pionowy				
				3m	6m	7,5m	3m	6m	7,5m		
200	41,3	0,23	-	do EI 120			do EI 90			TAK	Rw≥32 RA1≥29 RA2≥28
240	46,1	0,20									
<b>Szerokość krycia 1000/1100 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka					
Okładzina zewnętrzna				0,60; 0,70		M, L, R, 1L, 2L, G	SP 25				
Okładzina wewnętrzna				0,60; 0,70		L, G	SP 25				

## MW LIGHT

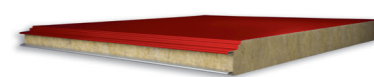
DŁUGOŚĆ 2500-15000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]
				Układ poziomy			Układ pionowy				
				3m	6m	7,5m	3m	6m	7,5m		
80	16,0	0,49	A2-s1,d0	-						TAK	Rw≥32 RA1≥29 RA2≥28
100	17,8	0,40									
120	19,6	0,34									
150	22,3	0,27									
175	24,6	0,23									
200	26,8	0,21									
240	30,4	0,17									
<b>Szerokość krycia 1000/1100 mm</b>											
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		M, L, R, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe, INOX(M,L,R)				
Okładzina wewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe; INOX(L)				

## MW PLUS

DŁUGOŚĆ 2500-15000 mm

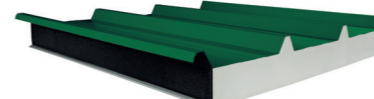


Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej						NRO	Izolacyjność akustyczna [dB]							
				Układ poziomy			Układ pionowy											
				3m	6m	7,5m	3m	6m	7,5m									
80	17,6	0,49	A2-s2,d0	-						TAK	Rw≥32 RA1≥29 RA2≥28							
100	19,8	0,40																
120	22,0	0,34																
150	25,3	0,28																
175	28,1	0,24																
200	30,8	0,20																
<b>Szerokość krycia 1000 mm</b>												Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka				
Okładzina zewnętrzna												0,50; 0,60; 0,70		M, L, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe			
Okładzina wewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe											
<b>Szerokość krycia 1050 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka												
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		M, L, R, 1L, 2L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe											
Okładzina wewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		L, G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe; INOX(L)											

# PŁYTY WARSTWOWE DACHOWE

## PIR STANDARD

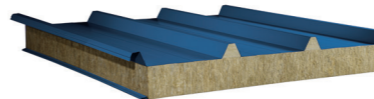
DŁUGOŚĆ 2500-18000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej	Broof	Izolacyjność akustyczna [dB]						
							40	10,8	0,54	-	TAK	Rw≥25 RA1≥23 RA2≥21
							60	11,7	0,35			
80	12,5	0,27	B-s2, d0	-	TAK	Rw≥25 RA1≥23 RA2≥21						
100	13,3	0,21	B-s1, d0									
120	14,1	0,18		do REI 30								
160	15,7	0,14		do RE 60								
<b>Szerokość krycia 1000 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka						
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		T	SP 25; SP 35; Cesar 55					
Okładzina wewnętrzna				0,40; 0,50; 0,60; 0,70		L; G	SP 15; SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe					

## MW ROOF

DŁUGOŚĆ 2500-15000 mm

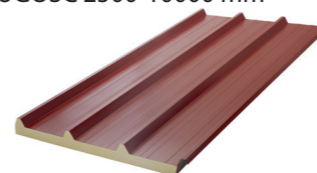


Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Izolacyjność cieplna W/m <sup>2</sup> K	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej	Broof	Izolacyjność akustyczna [dB]						
							100	20,3	0,39	-	TAK	Rw≥33 RA1≥32 RA2≥30
							120	22,4	0,34			
150	25,6	0,27	A2-s1,d0	do REI 90								
175	28,3	0,23										
200	30,9	0,20										
<b>Szerokość krycia 1000 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka						
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		T	SP 25; SP 35; Cesar 55					
Okładzina wewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		L; G	SP 25; SP 35; Cesar 55; Foodsafe; INOX(L)					

# POKRYCIA DACHOWE

## PIR FIBER

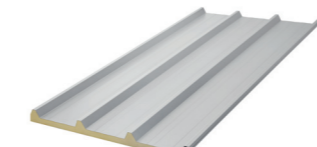
DŁUGOŚĆ 2500-10000 mm



Grubość [mm]	Masa [kg/m <sup>2</sup> ]	Klasa reakcji na ogień	Klasa odporności ogniowej	Broof	Izolacyjność akustyczna [dB]						
						40	7,3	-	-	TAK	-
						60	8,1				
80	8,9										
100	9,7										
120	10,5										
<b>Szerokość krycia 1000 mm</b>				Grubość [mm]	Profilacja	Powłoka					
Okładzina zewnętrzna				0,50; 0,60; 0,70		T	SP 25; SP 35; Cesar 55				
Okładzina wewnętrzna				Nienasycona żywicą poliestrowa zbrojona włóknem szklanym							

## PIR ALU

DŁUGOŚĆ 2500-10000 mm



Grubość [mm]
--------------