



PIR STANDARD (POLIURETAN)

GDY WAŻNA JEST TERMOIZOLACYJNOŚĆ I NISKA CENA...

Rdzeń z twardej pianki poliuretanowej doskonale zabezpiecza budynki termicznie. Gwarantuje to znakomity współczynnik przewodzenia ciepła na poziomie $\lambda=0,022$ (dla płyt z rdzeniem PIR) nieosiągalny dla płyt z rdzeniem styropianowym lub z wełny mineralnej. Jest to rozwiązanie tańsze o 40-60% w porównaniu do płyt wypełnionych wełną.

Płyty cechuje również wysoka szczelność ogniowa zapewniona przez unikatowe obustronne ukształtowanie styku płyt i zamka.

Płyty warstwowe Balex Metal są również doskonale zabezpieczone przed korozją trwałymi powłokami ochronnymi.

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa	Płyta dachowa PIR Standard					
Rdzeń	sztywna pianka poliuretanowa PIR / gęstość: 40 (+/-3) kg/m ³					
Grubość okładzin [mm]	0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,70					
Gatunek stali	S250GD - S280GD					
Powłoka	SP poliester, SP poliester mat Perła, HDP poliester mat, PVC(F) "foodsafes", alucynk+easyfilm, CESAR PUR 55					
Długość płyt [mm]	2500 - 18000					
Szerokość efektywna [mm]	1000					
Szerokość całkowita [mm]	1062,50					
Grubość rdzenia [mm]	40	60	80	100	120	160
Masa [kg/m ²]	10,84	11,65	12,45	13,26	14,07	15,69
Izolacyjność cieplna U _c [W/m ² K] (PIR)	0,54	0,35	0,27	0,21	0,18	0,14
Izolacyjność cieplna U _c [W/m ² K] (PUR)	0,53	0,36	0,28	0,22	0,20	-
Odporność ogniowa	-		REI 30 / RE 60			
Odporność dachu na ogień zewnętrzny	B _{roof} (t ₁), B _{roof} (t ₂), B _{roof} (t ₃)					
Rekcja na ogień	B-s2,d0			B-s1, d0		

Minimalny spadek dachu	> 7% - dla płyt łączonych na długości lub ze świetlikami dachowymi > 5% - dla płyt ciągłych i bez świetlików dachowych
-------------------------------	---

Długość płyty		Strona płyty	Grubość okładziny [mm]	Profilacja**	Powłoka					
minimalna [mm]	maksymalna [mm]				Sp poliester	Sp poliester mat Perła	CESAR PUR	"foodsafes"	alucynk	stal nierdzewna
2500	16000 (gr. 40)	zewnątrzna	0,50 / 0,60 / 0,70	T	x	x	x	x	x	
	17000 (gr. 60) 18000 (gr. 80-160)	wewnętrzna	0,40 / 0,50 / 0,60	L / G	x	x	x	x		

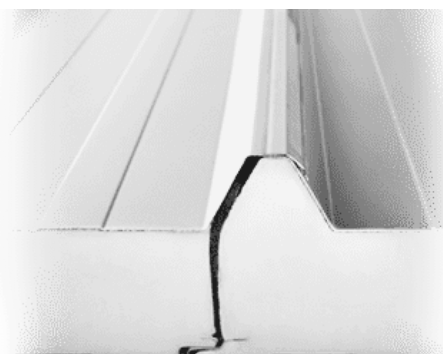
**rozwińnięcie skrótów profilowań:

L - Liniowanie
 M - Mikroprofilowanie
 R - Rowkowanie
 G - Gładkie
 T - Trapezowe
 C - Clearline
 S - Softline

Segment	Dla przemysłu, Dla rolnictwa
---------	------------------------------

DETAL POŁĄCZENIA PŁYT

Zamek widoczny



PRZEKRÓJ PŁYTY



RODZAJE PROFILOWANIA OKŁADZIN

Liniowanie (L)

okładzina wewnętrzna



Trapezowe (T)

okładzina zewnętrzna



Gładkie (G)

okładzina wewnętrzna



dostępna dla okładzin o grubości minimum 0,50 mm

KOLORY

CESAR55 - POLIURETAN Z POLIAMIDEM



biały 9010



czarny 9005



czekoladowo-brązowy 8017



grafitowy 7016



silver metallic 9006



szaroaluminiowy 9007

SP POLIESTER



biały 9010



ceglasty 8004



ciemnozielony 6005



czarny 9005



czekoladowobrązowy 8017



czerwonobrązowy 8012



czerwony 3011



grafitowoszary 7024



grafitowy 7016



jasnoszary 7035



jodłowozielony 6020



koralewo-czerowny 3016



kość słoniowa 1015



ognistoczerwony 3000



rezedowozielony 6011



silver metallic 9006



sygnałowoniebieski 5010



sygnałowożółty 1003



szaroalumiowy 9007



szarobiały 9002



ciemnobrązowy 8019



NOWOŚĆ szary mleczny 7047



NOWOŚĆ popielaty pirytowy 7005



NOWOŚĆ szary bazaltowy 7012

SP POLIESTER MAT PERŁA



ceglasty 8620M



czarny 9005M



grafitowoszary 7591M



grafitowy 7016M



jodłowozielony 6490M



czerwony 3301M



czekoladowo-brązowy 8637M

POWŁOKI METALICZNE



ALUCYNK+EASYFILM®

INNE

PVC(F) FOOD SAFE 9010