



PIR STANDARD (POLIURETAN)

WIDOCZNE MOCOWANIE

GDY WAŻNA JEST TERMOIZOLACYJNOŚĆ I NISKA CENA

Rdzeń z twardej pianki poliuretanowej doskonale zabezpiecza budynki termicznie. Gwarantuje to znakomity współczynnik przewodzenia ciepła na poziomie $\lambda=0,022$ nieosiągalny dla płyt z rdzeniem styropianowym lub z wełny mineralnej.

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa	Płyta ścienna PIR Standard							
Rdzeń	sztywna pianka poliuretanowa PIR / gęstość: 40 (+/-3) kg/m ³							
Grubość okładzin	0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,70							
Gatunek stali	S250GD - S280GD; nierdzewna (1.4301)							
Powłoki	SP poliester 25 µm, SP poliester mat Perła 35 µm, HDP poliester mat, PVC(F) "foodsafe", alucynk+easyfilm, CESAR PUR 55 µm							
Szerokość efektywna [mm]	1000, 1100							
Szerokość całkowita [mm]	1020, 1120							
Długość płyt [mm]	2000 - 18000							
Grubość rdzenia [mm]	40	50	60	80	100	110	120	130
Masa [kg/m ²]	10,3	10,6	11,1	11,8	12,6	12,9	13,2	13,5
Izolacyjność cieplna U _C [W/m ² K]	0,59	0,45	0,36	0,27	0,22	0,2	0,19	0,17
Odporność ogniowa	NPD	NPD	NPD	NPD	EI 20/EW 30			
Odporność na ogień zewnętrzny	NRO*							
Reakcja na ogień	B-s1,d0							

*nierozprzestrzeniające ognia

Długość płyty		Strona płyty	Grubość okładziny [mm]	Profilacja**	Powłoka					
minimalna [mm]	maksymalna [mm]				Sp poliester	Sp poliester mat Perla	CESAR PUR	"foodsafe"	alucynk	stal nierdzewna

	2000	18000	zewnątrzna	0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,70	L / M / G / 1L / 2L	x	x	x	x	x	x
			wewnętrzna	0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,70	L / G	x	x	x	x	x	x

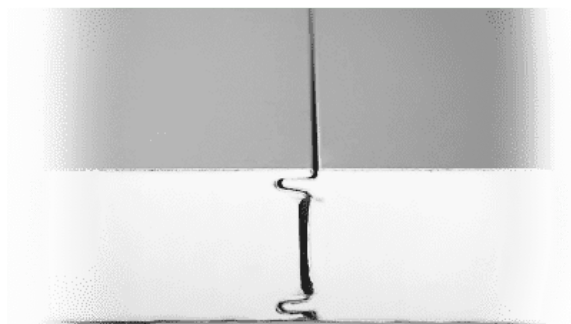
**rozwińcie skróty profilowań:

L - Liniowanie
M - Mikroprofilowanie
R - Rowkowanie
G - Gładkie
T - Trapezowe
1L - Clearline
2L - Double Clearline

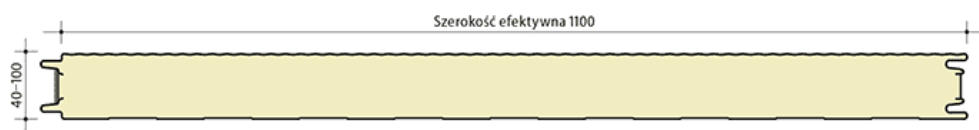
Segment	Dla przemysłu, Dla rolnictwa
---------	------------------------------

DETAL POŁĄCZENIA PŁYT

Zamek widoczny



PRZEKRÓJ PŁYTY



RODZAJE PROFILOWANIA OKŁADZIN

Liniowanie (L)

okładzina zewnętrzna

okładzina wewnętrzna



Mikroprofilowanie (M)

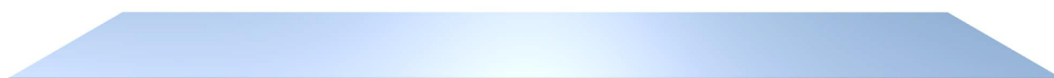
okładzina zewnętrzna



Gładkie (G)

okładzina zewnętrzna

okładzina wewnętrzna



dostępne dla okładzin o grubości minimalnej 0,50 mm

Clearline (1L)

okładzina zewnętrzna



dostępne dla okładzin o grubości 0,50mm i 0,60mm

Double Clearline (2L)

okładzina zewnętrzna



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



ciemnobrązowy 8019



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



sygnałowiebieski 5010



sygnałowożółty 1003



szaroalumiowy 9007



szarobiały 9002



NOWOŚĆ popielaty pirytowy 7046



NOWOŚĆ szary bazaltowy 7012



NOWOŚĆ szary mleczny 7047

SP POLIESTER MAT PERŁA



ceglasty 8620M



czarny 9005M



czerwony 3301M



grafitowoszary 7591M



grafitowy 7016M



jodłowozielony 6490M



czekoladowo-brązowy 8637M

POWŁOKI METALICZNE



ALUCYNK+EASYFILM®

INNE

PVC(F) FOOD SAFE 9010



STAL NIERDZEWNA