



## KONSTRUKCJA

Na ocieplonej podstawie, konstrukcja pasma aluminiowa - systemowa, zapewniająca odprowadzenie wody

Kolor szary - RAL 7016 - do potwierdzenia z inwestorem

## SZKŁO

Bezpieczne, funkcjonalne o obniżonym współczynniku g, jedno lub dwu komorowe (gradoodporna, odporna na warunki zewnętrzne - obciążenie śniegiem, wiatrem)

Zgodne z obowiązującą Normą PN-EN

Elementy otwierane wyposażone w czujnik pogody.

## Szczegóły świetlika pasmowego:

System Naświetle Pasmowe wykonane zgodnie z europejskim technicznym dopuszczeniem ETA-09/0347. Naświetle w formie trójkątnej pozbawione mostków termicznych. Profile ramy termicznie oddzielone dzięki izolowanej zabudowie komorowej, Izotermiczny konwerter obciążenia (ITL) do zoptymalizowania nacisku na podstawę. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia zgodnie z wymogami DIN 18234 dzięki zintegrowanemu systemowi zabezpieczeń oraz liniową ochroną przeciw rozprzestrzenianiu się ognia (LDS). Uszczelki oraz inne elementy uszczelniające zabezpieczone przed rozciąganiem lub kurczeniem na skutek zmiany temperatur dzięki aktywnemu absorberowi wydłużenia (ADA).

Przeszklenie z jedno lub wielko komorowego zestawu szklanego. Naświetle z powłoką IQ-Relax redukującą przenikalność energii cieplnej, powierzchnia zewnętrzna nieprzepuszczająca i zabezpieczona na działanie promieni UV o następujących cechach:

- Klasyfikacja ogniowa - nie rozprzestrzeniające ognia - NRO; klasyfikacja BROOF T1
- Stopień transmisji światła: około 28%;
- łączna przepuszczalność energii: około 29%;
- Współczynnik przenikania ciepła  $U_{total}$  1.5W/m<sup>2</sup>K;
- Powierzchnia wytopialna zgodnie z DIN 18230;
- Odporność na uderzenia gradem: klasa odporności HW 5 na szczelność wg VKF Bem;
- Przeszklenie jako "twarde zadanie" zgodnie z DIN 4102;
- Zabezpieczenie przed wpadnięciem podczas montażu przebadane zgodnie z GS Bau 18;
- Wykonanie ścian szczytowych: obie ściany szczytowe w wykonaniu "prostym";
- Przystosowany do: Obciążenie śniegiem wg. DIN 1055-5 do 0,90 kN/m<sup>2</sup> dla maksymalnego nacisku na łuk zgodnie z DIN 1055-4 do 0,80kN/m<sup>2</sup> w zamkniętym budynku, nie na krawędzi i narożniku budynku;
- Wymiary naświetla pasmowego (wymiar w świetle otworu): szerokość otworu: 2m, długość naświetla pasmowego: 21m;
- Współczynnik przenikania ciepła  $U_{(max)}$  1,7W/(m<sup>2</sup>xK)

Podstawa stalowa, zimnogięta, ocynkowana, profil "C" wraz z elementami złącznymi i stężeniami poprzecznymi wysokość profilu "C" h=500mm pod ocieplenie 80mm, grubość rdzenia 2.00mm.

**UWAGA: RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z OPISEM PROJEKTU.**

<p>MIXD Sp. z o.o. Sp.K.</p> <p>Ul. H Sienkiewicza 34A lok. 8; 50-335 Wrocław; tel./fax. +48 504 916 644</p>			
Inwestor: Client:	GMINA JELCZ-LASKOWICE	Rew.	Nr rys./proj. Drg No./Pr.No.
Adres: Address:	Ul. W. Witosa 24; 55-220 Jelcz-Laskowice, gm. Olawa	<b>B</b>	12
Inwestycja: Project:	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIŁOSZYCACH wraz z niezbędną INFRASTRUKTURĄ oraz z PROJEKTEM ROZBIOREK dwóch budynków na dz. 520/5;	Skala: Scale:	1:100
Adres: Address:	Ul. Główna 24; 55-220 Miłoszyce; Dz. nr 275,476/2,520/5,520/19, cz.dz.274,476/3,474/2; AM-2; obręb Miłoszyce		
Rys.: Title:	ŚWIELIK	Faza projekt./Branża: Phase/Branch:	Data: Date:
		PROJEKT WYKONAWCZY/ARCHITEKTURA	20.07.2018
Projektant: Designer:	mgr inż. arch. W. Filipiak-Marszałka upr. projektant w spec. architekton.	Sprawdził: Verification:	mgr inż. arch. Stefan Zalewski upr. projektant w spec. architekton.
Branża: architektura Branch: architecture	upr. 10/DSOKK/2011, ew. DS.-1459	Branża: architektura Branch: architecture	nr upr. 230/84/WBPP ew. DS.-0831

Niniejsze opracowanie jest chronione Ustawą o Prawie Autorskim. Jego kopiowanie, powielanie lub publikowanie w całości lub części bez zgody Autorów jest ZABRONIONE! (Dz.U. z 2000 r. Nr 80, poz.304, Ustawa z dnia 04.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)