



Warunki gwarancji, zalecenia i uwagi dotyczące paneli do bram segmentowych

Gwarancja producenta wynosi 2 lata i obejmuje tylko panele w oryginalnym kolorze, zainstalowane zgodnie z ich przeznaczeniem, z użyciem właściwych elementów montażowych FlexiForce. Wartość ewentualnych roszczeń gwarancyjnych ograniczona jest do kwoty określonej na fakturze zakupu paneli.

Rdza:

Panele oferowane przez FlexiForce wytwarzane są z arkuszy blachy stalowej walcowanej na zimno, cynkowane ogniowo i lakierowane farbą poliestrową, farbą PVC (Plastisol) lub pokrywane powłoką PVC (w przypadku imitacji struktury drewna albo stali nierdzewnej).

Materiały te produkowane są zgodnie z normami EN 10169 lub EN 10327.

Zabezpieczenie antykorozyjne paneli gwarantowane jest przez okres 3 lat; nie dotyczy to pewnych obszarów geograficznych (wybrzeże), montażu w środowisku agresywnym chemicznie (np.: o dużym zasoleniu) i innych sytuacji (wstrząsy, kontakt z rozpuszczalnikami).

Pianka izolacyjna:

Trwałość zespolenia pianki izolacyjnej z powłoką stalową gwarantowana jest przez okres 2 lat, o ile panele nie będą poddawane temperaturze wyższej niż 50°C.

Folia ochronna :

Obie strony paneli pokryte są folią ochronną, która musi zostać usunięta natychmiast po dokonaniu montażu bramy i nie może pozostawać na panelu dłużej niż 6 miesięcy od daty jego produkcji. Po tym czasie farba lub powłoka PVC (struktura drewna lub imitacja stali nierdzewnej) może zostać uszkodzona w trakcie prób odklejenia folii ochronnej. Co więcej, panele z powłoką PVC oraz w kolorach matowych (Deep Matt) muszą być przechowywane w suchych pomieszczeniach, gdyż w przeciwnym wypadku pod folią ochronną mogą wystąpić punkty kondensacji pary i kleju.

Kształt:

Panele bram o szerokości większej niż 4500mm, a w pewnych warunkach szerszych niż 3500mm, muszą posiadać wzmocnienia wzdłużne, w przeciwnym przypadku mogą one zmienić swój kształt pod naporem silnego wiatru.

Segmenty mogą się również odkształcać w pod wpływem silnego nasłonecznienia (szczególnie w bramach zorientowanych na południe i w ciemnych kolorach). Klient zobowiązany jest do dobierania odpowiednich elementów montażowych, aby uniknąć uszkodzeń wynikających z tego rodzaju deformacji.

Kolor:

Z biegiem czasu warunki klimatyczne wpływają na odcień koloru. Niezmiennność koloru gwarantowana jest przez okres jednego roku pod warunkiem instalowania bramy z paneli pochodzących z tej samej partii dostawy. Gwarancja dotyczy tylko paneli w oryginalnym kolorze dostarczonym do klienta.

Różnice kolorystyczne paneli są nieodłączną cechą towaru. Producenci nie gwarantują powtarzalności koloru w różnych partiach produkcyjnych. Obowiązkiem kupującego jest niezwłocznie po dostawie sprawdzić, czy towar, który otrzymał jest zgodny z zamówieniem i wolny od wad dotyczących estetyki i różnic kolorystycznych. Kupujący ma obowiązek, również niezwłocznie, poinformować o takim fakcie Flexi Force Poland.

Flexi Force Poland rekomenduje klientom sprawdzanie towaru pod kątem występowania różnic kolorystycznych przed jego przetworzeniem (cięciem, okuciem, zamontowaniem zawiasów, zamontowaniem paneli na bramie). Po przetworzeniu paneli i zamontowaniu bramy, reklamacje dotyczące estetyki, kolorystyki nie będą rozpatrywane.

Powierzchnia paneli :

Drobne mikrorysy czy pofalowania są zawsze obecne na powłokach lakierowanych. Zgodnie ze stosowaną metodą oceny jakości wykończenia paneli przyjmuje się, iż panele są pełnowartościowe jeśli patrząc z odległości min. 1,5m i pod kątem pomiędzy 90° (prostopadle) a 30°, nie widać żadnych defektów na ich powierzchni.

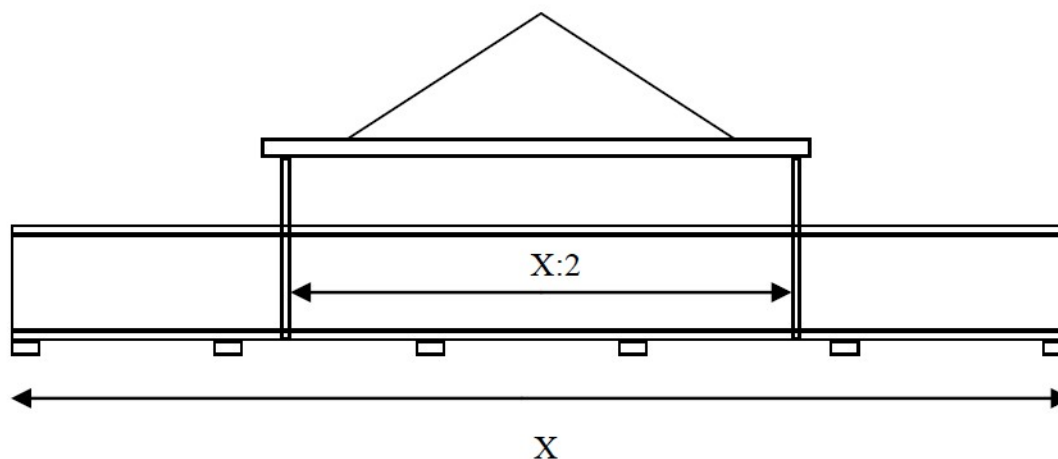
Czyszczenie:

Panele można myć miękką tkaniną (nie tworzącą zarysowań) nasączoną wodą z mydłem o neutralnym odczynie pH, następnie opłukać je i wysuszyć.

Transport paneli:

Pełne paczki (o długościach <6m) mogą być podnoszone wózkiem widłowym lub na pasach podwieszanych do belki wsporczej. Nie wolno stosować łańcuchów.

Dla bezpieczeństwa i aby nie uszkodzić paneli, 2 punkty podparcia sekcji muszą być położone w równej odległości od środka paczki, i być oddalone od siebie o pół długości paczki.



Magazynowanie:

Pełne paczki mogą być składowane jedna na drugiej (maksimum 3 poziomy).

Jeśli panele są magazynowane na zewnątrz, należy stawiać je na lekko pochylej powierzchni w taki sposób, aby pod nimi nie gromadziła się woda.

Powierzchnia magazynowa powinna zostać wydzielona z ruchu.

Nie wolno niczego kłaść na paczkach paneli i po nich chodzić.

Ugięcie termiczne paneli rezydencjalnych:

panel o grubości 40mm			Rozpiętość (mm)				
			3000	3500	4000	4500	5000
Różnica temperatur (°C) (T2-T1)	-50	-17	-23	-30	-38	-47	
	-40	-14	-18	-24	-30	-38	
	-30	-10	-14	-18	-23	-28	
	30	10	14	18	23	28	
"- " oznacza chłodniejszą zewnętrzną stronę	40	14	18	24	30	38	
	50	17	23	30	38	47	
	60	20	28	36	46	56	
	80	27	37	48	61	75	

Tabela powyżej nie określa wielkości odstępów i tolerancji.



Dane z tabeli dotyczą paneli bez dodatkowych wzmocnień. Wszystkie wymiary podane są w milimetrach.

Panel wykonany jest ze stali – współczynnik rozszerzalności liniowej $0,000012/^{\circ}\text{C}$

Wartość ugięcia termicznego powinna być brana pod uwagę przy projektowaniu wymiarów otworów, szczególnie dla paneli w ciemnych kolorach i o dużej rozpiętości.

Więcej informacji technicznych udostępniane jest przez firmę FlexiForce.