



Certyfikacja i badania

Znak CE

Produkty ML System S.A. są wytwarzane zgodnie z normami zharmonizowanymi, rozporządzeniami i obowiązującymi przepisami prawnymi. Wszystkie wyroby są oznakowane z należytym uwzględnieniem obowiązujących wytycznych technicznych dotyczących szkła, szyb zespolonych, modułów fotowoltaicznych, a także konstrukcji stalowych i aluminiowych. Dokumenty potwierdzające jakość naszych produktów pochodzą od akredytowanych jednostek, takich jak Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Instytut Techniki Budowlanej, Kiwa Cermet Italy oraz INTERTEK.



IEC 61215, IEC 61730

Bezpieczeństwo elektryczne modułów BIPV i PV jest kluczowym czynnikiem determinującym ich niezawodność i trwałość. Oba produkty spełniają surowe standardy, które gwarantują ich długoterminową stabilność. Zgodność z normami jest potwierdzona certyfikatami IEC 61215 oraz IEC 61730, które oceniają jakość i bezpieczeństwo produktów. Klienci mogą mieć pewność, że moduły przeszły odpowiednie testy i są bezpieczne w użytkowaniu.



Krajowa Ocena Techniczna (KOT)

Krajowa Ocena Techniczna to aprobata klasyfikująca nasze innowacyjne wyroby jako produkty budowlane w Polsce. Ocena ta potwierdza zgodność z polskimi wymaganiami technicznymi. Moduły ML System S.A. są w trakcie uzyskania KOT, dzięki temu będzie świadczyło to o ich wysokiej jakości, bezpieczeństwie i niezawodności.



Europejska Ocena Techniczna (EOT)

Europejska Ocena Techniczna to dokument, który potwierdza zgodność naszych wyrobów z wymaganiami unijnymi. Moduły ML System S.A. są w trakcie uzyskania EOT, co potwierdzi ich wysoką jakość oraz innowacyjność. Europejska Ocena Techniczna gwarantuje, że nasze rozwiązania będą zgodne z obowiązującymi regulacjami w całej Unii Europejskiej, co zapewni ich trwałość, niezawodność, a także bezpieczeństwo użytkowania.



Krajowa Aprobata Techniczna (AbZ)

Niemiecka Aprobata Techniczna (AbZ) to dokument, który potwierdza zgodność naszych produktów z wymaganiami technicznymi w Niemczech. ML System S.A. jest w trakcie certyfikacji AbZ, która potwierdzi zgodność z normami m.in. DIN 18008 oraz DIN 4102-20. Dzięki uzyskaniu aprobaty nasze produkty będą spełniać wszystkie niezbędne kryteria techniczne, co umożliwia ich szerokie zastosowanie na rynku niemieckim.

**Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung**

Badania ogniowe

Przeprowadzone badania ogniowe dla naszych modułów potwierdzają ich odporność na działanie ognia oraz bezpieczeństwo użytkowania. Testy wykonane na zgodność z normą PN EN ISO 13501 oraz PN-B 02867 pozwoliły na ich klasyfikację w kontekście bezpieczeństwa pożarowego, a także jako pokrycie dachowe w klasyfikacji Broof T1. Dzięki pozytywnym wynikom badań ogniowych klienci mogą mieć pewność, że nasze produkty są bezpieczne w użytkowaniu i spełniają wysokie standardy ochrony przeciwpożarowej.



EN ISO 13501
PN-B 02867

Standard Amerykański

Moduły BIPV oraz szyby zespolone są certyfikowane zgodnie z wymaganiami rynku amerykańskiego, co potwierdza ich wysoką jakość i bezpieczeństwo. Szyby zespolone uzyskały certyfikację w Instytucie IGCC, co świadczy o ich zgodności z normami wydajności i bezpieczeństwa. Dodatkowo, szyby laminowane są certyfikowane przez SGCC, co potwierdza ich wytrzymałość i odporność na uszkodzenia. Obecnie rozpoczęliśmy proces certyfikacji dla fasad wentylowanych w ICC, aby zapewnić zgodność z najwyższymi standardami budowlanymi. Dzięki tym certyfikatом klienci mogą mieć pewność, że nasze produkty spełniają wszelkie wymagania rynkowe i są odpowiednie do zastosowań w różnych projektach budowlanych.



Standard Brytyjski (BS)

Uzyskana homologacja na zgodność z normą BS 857:1967 dla szyb laminowanych, potwierdza zgodność z wysokimi standardami jakości i bezpieczeństwa. Seria specjalistycznych testów gwarantuje, że nasze produkty są dostosowane i trwałe w warunkach eksploatacyjnych.

The logo for BSI (British Standards Institution) is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters 'b', 's', and 'i' are black, while the period at the end is a solid red circle.