

# CERTYFIKAT

Certyfikat nr 86715

**Nazwa i adres właściciela:** **BLACHOTRAPEZ Sp. z o. o.**  
**ul. Kilińskiego 49a,**  
**34-700 Rabka-Zdrój**

Na podstawie przeprowadzonej oceny certyfikacyjnej zaświadcza się, że produkt:

**THUNDER wraz z dedykowanymi akcesoriami**

spełniają wymagania określone w Programie Oceny nr PS/PO1/93/08122020  
i kwalifikuje się do nadania znaku:

**„PRODUKT SPRAWDZONY”**

Weryfikowane parametry produktu – zgodne z normą EN 14782 oraz z załącznikiem.

**Zakład produkcyjny:** **ul. Kilińskiego 49a**  
**34-700 Rabka-Zdrój**

**Raport:** PS\_PP\_01\_Z08 z dnia 16.12.2020

**Termin ważności: 15.12.2025**

Certyfikat obowiązuje wyłącznie dla egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne parametry jak przedstawiony do badań wzór i odpowiadający wymaganiom określonym w Programie Oceny.

Katowice, 16.12.2020



TÜV NORD Polska Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 29  
40-085 Katowice



Mateusz Mościński

## ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU PRODUKT SPRAWDZONY NR 86715

**W ramach certyfikacji „Produkt Sprawdzony” sprawdzono zgodność Produktu z wymaganiami normy EN 14782 oraz dodatkowe parametry zgodnie z poniższą tabelą.**

Nazwa badania	Metoda badań
Badanie dot. izolacyjności akustycznej od dźwięków stukowych	Pomiar terenowy doświadczalny w oparciu o normę PN-EN ISO 140-4:2000 Akustyka – Pomiar izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych – Pomiary terenowe izolacyjności od dźwięków powietrznych między pomieszczeniami poziomów hałasu w budynku od dźwięków powietrznych generowanych przez opad atmosferyczny.
Badanie dot. odporności na uderzenie gradu	ASTM E1035-10:2015 Standard Test Method for Determining Resistance of Photovoltaic Modules to Hail by Impact with Propelled Ice Balls
Badanie dot. odporność na wilgoć	PN-EN ISO 6270-1:2018-02 Farby i lakiery – Oznaczanie odporności na wilgoć – Część 1: Kondensacja (jednostronna ekspozycja)
Badanie dot. odporność na działanie dwutlenku siarki	PN-EN ISO 6988 Powłoki metalowe i inne nieorganiczne – Próba z dwutlenkiem siarki z ogólną kondensacją wilgoci
Badania w komorze symulującej przyspieszone warunki starzeniowe	PN EN ISO 4892-2 Metoda A pkt. B4 Tworzywa sztuczne. Metody ekspozycji na laboratoryjne źródła światła. Część 2: Lampy ksenonowe łukowe.

