



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



NR 1/2022

1. Nazwa wyrobu:

Systemy montażowe do paneli fotowoltaicznych w tym konstrukcje wolnostojące, konstrukcje na dachy płaskie, konstrukcje na dachy skośne, konstrukcje elewacyjne oraz balustradowe, których specyfikacja znajduje się w katalogu firmy BAKS.

Dachy płaskie: DP-DNH..., DP-DTH..., DP-DTAV..., DP-DTV...

Dachy skośne: DS-H1..., DS-H2..., DS-H3..., DS-H4..., DS-H5..., DS-H6..., DS-H7..., DS-V1..., DS-V2..., DS-V3..., DS-V4..., DS-V5..., DS-V6..., DS-V7...

Konstrukcje wolnostojące: W-H4...2, W-H4...2-BI, W-H5...2, W-H6...2, W-V2...2, W-V2...2-BI, W-V3...2, W-V2...1

Konstrukcje na elewacje i balustrady: E-H..., E-V..., B-H..., B-V...

2. Zakres stosowania:

Konstrukcje stosowane są jako konstrukcje nośne dla modułów fotowoltaicznych montowanych na dachach skośnych, dachach płaskich, na elewacjach i balustradach oraz na gruncie.

3. Producent:

„BAKS” Kazimierz Sielski ul. Jagodne 5, 05-480 Karczew

4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy.

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM 2+

Certyfikat TÜV ZKP/FPC 2627-CPR_1090-1.PL0212.TÜVRh.21.01

Certyfikat TÜV ZKP/FPC 2627-CPR_1090-1.PL0213.TÜVRh.21.01

Certyfikat TÜV 8610-1090-2.PL0126.TÜVRh.21.00

Certyfikat TÜV SZJ ISO 9001:2015 nr 011001331984

Certyfikat TÜV wyrobu nr TM 61000362.002

6. Norma zharmonizowana: PN-EN 1090-1:2012

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa konstrukcji	EX2	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Tolerancja wymiarów	Klasa 1	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Spawalność	1.1, 1.2, 8, 22 wg CEN ISO/TR 15608	PN-EN 1090-2:2018
Odporność na pękanie	NPD	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Nośność i odkształcenie	Wg projektu i obliczeń dla typu konstrukcji zgodnie z PN-EN 1990:2004; PN-EN 1991-1-1:2004; PN-EN 1991-1-3:2005; PN-EN 1991-1-4:2008, PN-EN 1993-1-1:2006, PN-EN 1993-1-3:2008, PN-EN 1999-1-1:2011	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Reakcja na ogień	NPD	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Odporność ogniowa	NPD	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Zawartość kadmu	NPD	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Zawartość substancji radioaktywnych	NPD	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019
Trwałość	NPD	PN-EN 1090-2:2018 PN-EN 1090-3:2019

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Karczew 03.10.2022

Kazimierz Sielski

Podpis