

DLA METODY DEKLAROWANIA ZGODNOŚCI 2 i 3b
FOR CONFORMITY DECLARATION METHODS 2 and 3b



UNIMOT CONSTRUCTION Sp. z o. o.
Ul. Torowa 3b
42-280 Częstochowa

22

2827-CPR-PW01-1-1168-0314.24.01

EN 1090-1:2009+A1:2011

Kompletny system mocowania paneli PV
dla dachów płaskich.

Construction kit: complete mounting system for photovoltaic panels on flat roofs
(I-DP.-1; I-DP.-2; I-DP.-3; I-DP.-4; I-DP.-5; I-DP.-6; I-DP.-7; I-DP.-8; I-DP.-15)

Tolerancja wymiarów / Dimensional tolerances: EN1090-2, EN 1090-3 Klasa 1

Spawalność / Weldability: 1.4301, 1.4016, EN-AW 6060T6, EN-AW 6063T66

Odporność na kruche pękanie / Resistance to brittle fracture: NPD

Reakcja na ogień / Response to fire: A1 wg EN 13501-1

Wydzielanie kadmu / Cadmium secretion: NPD

Radioaktywność / Radioactivity: NPD

Trwałość / Durability: zgodnie z projektem QCC175 P1 rew.3 i specyfikacją wyd. 1 z dnia 01.03.2022
Kategoria korozyjności środowiska: C3 dla aluminium i C5 dla stali nierdzewnej.
According to project no. QCC175 P1 rev. 3
Corrosivity category: C3 for aluminum and C5 for stainless steel.

Charakterystyka konstrukcyjna / Structural characteristics:

Odkształcenie w stanie granicznym użytkowalności / Deformation at serviceability limit state: NPD

Nośność / Load capacity: Projekt i obliczenia wg EN 1993-1 , EN 1999-1

Nr QCC175 P1 rew.3

Odporność ogniowa / Fire resistance: NPD

Wytrzymałość zmęczeniowa / Fatigue strength: NPD

Wykonanie / Implementation: według EN 1090-2 oraz EN 1090-3

Klasa wykonania / Class of Construction: EXC2