

WYTYCZNE DO MONTAŻU KONSTRUKCJI PANELI FOTOWOLTAICZNYCH

1. Przygotowanie Membrany Dachowej:

Upewnij się, że poliuretanowa membrana HYPERTECTUM nie posiada widocznych uszkodzeń. Jeśli występują ubytki/braki ciągłości w membranie, należy je uzupełnić dedykowanymi produktami HYPERTECTUM przed montażem konstrukcji paneli fotowoltaicznych.

2. Systemy Mocowania:

Systemy mocowania dostosowane do poliuretanowej membrany dachowej HYPERTECTUM mogą obejmować specjalne uchwyty montażowe, balasty lub inne rozwiązania zapobiegające mechanicznemu uszkodzeniu membrany. W przypadku gdy konieczne jest przewiercenie membrany HYPERTECTUM w celu zamocowania konstrukcji do dachu budynku lub wykonania przepustu do okablowania, należy każde takie miejsce uszczelnić punktowo dedykowanymi produktami HYPERTECTUM postępując zgodnie z zaleceniami producenta.

3. Mocowanie Paneli Fotowoltaicznych:

Zainstaluj systemy mocowania zgodnie z instrukcjami producenta, dbając o to, aby mocowania nie miały możliwości mechanicznego uszkodzenia poliuretanowej membrany HYPERTECTUM. W przypadku konstrukcji balastowych do paneli fotowoltaicznych zaleca się stosowanie podkładowych gum wibroizolacyjnych o grubości nie mniejszej niż 5mm*

* maksymalna grubość gum wibroizolacyjnych jest uwarunkowana stopniem obciążenia konstrukcji balastowej paneli fotowoltaicznych oraz zależy w dużej mierze od równości podłoża. Im większe obciążenie konstrukcji balastowej oraz im powierzchnia dachu jest bardziej zróżnicowana/nierówna, tym grubsze gumy wibroizolacyjne należy stosować.

4. Elektryka:

Przeprowadź okablowanie paneli fotowoltaicznych zgodnie z normami takimi jak PN-EN 50618:2015-03 P (Kable i przewody elektryczne do systemów fotowoltaicznych), nie dopuszczając do stykania się przewodów instalacji fotowoltaicznej bezpośrednio z membraną HYPERTECTUM.

5. Konserwacja:

Regularnie sprawdzaj stan konstrukcji paneli fotowoltaicznych i systemów mocowania. Monitoruj czy pod wpływem osiadania konstrukcji nie następuje wycieranie/przecinanie membrany HYPERTECTUM. W przypadku widocznych uszkodzeń na membranie spowodowanych negatywnym wpływem konstrukcji paneli fotowoltaicznych należy każde miejsce naprawić dedykowanymi produktami HYPERTECTUM postępując zgodnie z zaleceniami producenta.

6. Dokumentacja:

Zachowaj instrukcje producenta paneli fotowoltaicznych oraz systemów mocowania. Dokumentuj proces montażu. Weryfikuj jakość prowadzonych prac.

W przypadku pytań lub zagadnień nieujętych w niniejszych wytycznych dotyczących montażu konstrukcji PV na membranie HYPERTECTUM, należy dokonywać uzgodnień z Wykonawcą

Kontakt pod nr telefonów (pon – pt w godz. 8:00-16:00) :

601 743 142

601 746 943

602 775 303

oraz pod adresami mailowymi: ppiatenko@hypertectum.pl
techniczny@hypertectum.pl