

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Kołłątaja 1  
81-332 Gdynia

## **S.01.1 Podłogi i posadzki –Wykładziny PCV i wykładziny dywanowej modułowej pętelkowej**

CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

### **Spis treści**

- 1.0 Wstęp
- 1.1 Przedmiot specyfikacji
- 1.2 Zakres stosowania specyfikacji
- 1.3 Zakres robót objętych w specyfikacji
- 1.4 Określenia podstawowe
- 2.0 Materiały
- 3.0 Sprzęt
- 4.0 Transport
- 5.0 Wykonanie robót
- 6.0 Kontrola jakości
- 7.0 Obmiar robót
- 8.0 Odbiór robót

## **1.0 Wstęp**

### **1.1 Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ułożeniem wykładziny dywanowej modułowej pętelkowej, wraz z technologią układania w budynku MIR-PIB przy ul. Kołłątaja 1 w Gdyni.

### **1.2 Zakres stosowania specyfikacji**

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

### **1.3 Zakres robót objętych specyfikacją**

Wykonanie posadzki z wykładzin dywanowych, w tym przygotowanie podłoża, sfrezowanie, czyszczenie, odkurzanie, impregnacja powierzchni, wylewka samopoziomująca, szlifowanie wylewki, ułożenie wykładziny na odpowiednim dedykowanym kleju oraz wykonanie napraw wykładzin PCV powstałych podczas wymiany stolarki drzwiowej.

### **1.4 Określenie podstawowe**

- wykładzina dywanowej modułowa 50cm x 50cm, w kolorze szarym (tzw. new grey)
- wykładzina PCV (w zakresie poniższych parametrów)
- masy klejowe

## **2.0 Materiały**

Wykładzina dywanowa modułowa:

Specyfikacja techniczna:

- Grubość całkowita 7 mm
- Grubość runa 4,5 mm
- Rodzaj włókna 100% PA
- Konstrukcja Low level poop
- Ciężar włókna 580 g/m<sup>2</sup>
- Ciężar całkowity 4300 g/m<sup>2</sup>
- Klasyfikacja obiektowa (wg EN 685) – Klasa 3
- Odporność ogniowa Bfl S1
- Płytkowa 50 cm x 50 cm

Wykładzina homogeniczna PCV (w zakresie poniższych parametrów):

Specyfikacja techniczna:

- Elastyczna wykładzina homogeniczna (EN 649)
- Grubość całkowita (EN 428) – 2 mm
- Grubość warstwy wierzchniej (EN 429) – 2 mm
- Klasyfikacja – obiektowa (EN 685) – Klasa 34
- Klasyfikacja – przemysłowe (EN 685) – klasa 43
- Klasa palności – Bfl-s1
- Grupa ścieralności EN 660-2 – T :<= 2,00 mm<sup>3</sup>
- Antypoślizgowość DIN 51130 – R9
- brak ostrego i drażniącego zapachu, wg PN-75/B-04270,
- wgniecenie resztkowe (EN 433) <= 0,33mm,
- stabilność wymiarów (EN 434) <=0,40%
- klej do klejenia wykładziny dobrać wg wskazań producenta

### **3.0 Sprzęt**

Do cięcia, frezowania materiałów posadzkowych używać narzędzi dostosowanych do twardości płyt materiału. Sprzęt stosowany do robót budowlano - montażowych musi być użytkowany zgodnie ze swoim przeznaczeniem w zakresie zgodnym z dokumentacją techniczno-ruchową.

Sprzęt musi odpowiadać wymaganym przepisom eksploatacyjnym w zakresie wymagań użytkowych, utrzymania odpowiedniego stanu technicznego, częstotliwości i zakresu kontroli stanu technicznego, przestrzegania warunków BHP i ochrony P.poż w czasie użytkowania sprzętu. Sprzęt jeśli tego wymaga powinien posiadać certyfikat B. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić ważność odpowiednich dokumentów.

### **4.0 Transport**

Transport powinien odbywać się krytymi środkami transportu. Ułożenie i zabezpieczenie ładunku powinno być zgodne z przepisami transportowymi dotyczącymi transportu samochodowego. Rolki przechowywać w miejscu suchym i przewiewnym, nie wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i opadów atmosferycznych. Materiał izolować od podłoża składając je np. na podestach. Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie.

### **5.0 Wykonanie robót**

Wykładzina dywanowa modułowa 50 cm x 50 cm.

Podłoże pod wykładzinę powinno być gładkie, o odpowiedniej wytrzymałości, równe, suche, oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń i przygotowane zgodnie z przepisami budowlanymi. W celu uzyskania jak najlepszej jakości podłoża przy podkładach cementowych, zaleca się

stosowanie mas wygładzających (samopoziomujących) renomowanych producentów przeznaczonych do stosowania pod wykładziny elastyczne. Zakłada się wykonanie masy samopoziomującej gr. 2-5mm. Wilgotność podłoża (CM-%) nie powinna być wyższa niż 2,0%. Dobre będą zatem wszystkie te rodzaje posadzek które są równe, posiadają mocną strukturę, są pozbawione rys oraz pęknięć. Podłoża te powinny być odpowiednio suche. Posadzka musi być szczelna i nie nasiąkliwa. Montaż wykładzin zgodnie z fachowymi regułami powinien odbywać się w temperaturze otoczenia o wartości około +18°C jak również w warunkach wilgotności względnej – max. 65% (idealna wilgotność to 40-60%). Natomiast temperatura samej podłogi nie powinna być niższa niż 15°C.

Wokół ścian pomieszczenia wykonać listwy cokołowe dopasowane do wykładziny wysokość wywinięcia na ścianę 8 cm.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zapoznać się ze szczegółową instrukcją montażu wykładzin.

Naprawy uszkodzeń wykładzin PCV.

Należy zerwać wykładziny wzdłuż progu na szerokość 30 cm. Naprawienie, szpachlowanie i zagruntowanie posadzki wykonać w miejscu zerwania wykładziny. Uzupelnąć wykładziny poprzez wklejenie paska o szerokości 30 cm na posadzce z jednoczesnym wywinięciem cokołu na wysokość min. 10 cm. Wykonać spawanie złączy i silikonowanie w okolicach ościeży. Wykończenia wykonywać w sposób gwarantujący przywrócenie estetyki wykładzinie PCV.

## **6.0 Kontrola jakości robót**

Za jakość materiałów odpowiada producent, który jest zobowiązanych do wystawienia stosownych deklaracji zgodności z aprobatą techniczną oraz przedstawić atesty higieniczne. Przed przystąpieniem do robót wykonać badanie wilgotności podłoża. Należy zbadać twardość posadzki betonowej jak również jej wyrównanie na długości 2,5m mierzonej łąką, gdzie nierówności nie mogą przekraczać 1-2 mm. Każda partia wyprodukowanego materiału gotowego ma być sprawdzana pod względem jakości wykonania, gatunku oraz utrzymania wymiarów.

## **7.0 Odbiór robót**

Odbiory należy przeprowadzać dla każdej posadzki w poszczególnych pomieszczeniach osobno lub za zgodą Zamawiającego zbiorczo. W protokóle należy odnotować fakt wykonania poprawek, określając ich rodzaj i miejsce. Podstawą odbioru robót są badania obejmujące:

- sprawdzenie materiałów
- sprawdzenie warunków prowadzenia robót
- sprawdzenie prawidłowości wykonanych robót

Po odbiorze sporządza się protokół odbioru końcowego, który zawiera gwarancję dla wykonanych robót posadzkowych. W przypadku wystąpienia poprawek w protokóle należy odnotować ten fakt z określeniem terminu ich wykonania.