

Ilość stron włącznie ze stroną tytułową: 3

INFO

Olejniki Systemy Magazynowe Sp. z o.o.
02-241 Warszawa, ul. Przedpole 1

Tel.: 22 868 09 72..3

Fax.: 22 868 09 74

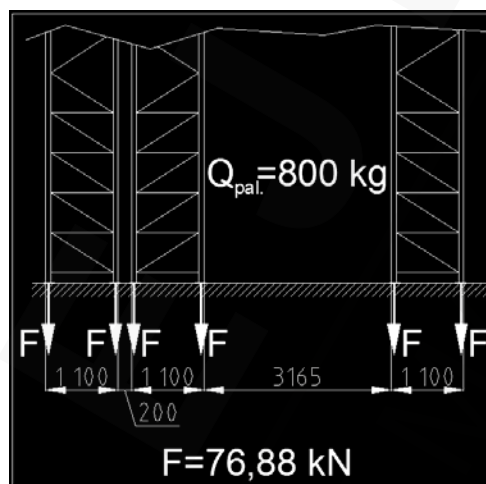
www.olejnik.pl

Do : Pan Łukasz Holka
Firma : HOLKAP
mail / Fax. : lukasz.holka@holkap.pl
Data : 12-12-2017

Dotyczy: Informacja o regałach (ref. Holkap/A/MO/17)

Szanowny Panie,
W nawiązaniu do Państwa zapytania ofertowego, naszego pytania technicznego i dalszej rozmowy telefonicznej, przesyłam wstępne informacje o obciążeniach posadzki od regałów paletowych stacjonarnych i regałów paletowych jezdnych.

Regały stacjonarne:



Regały jezdne:

SZYNY		KOŁA	ROZMIESZCZENIE KÓŁ			OBCIĄŻENIE STATYCZNE		MAX. OBCIĄŻENIE DYNAMICZNE
TYP SZYNY	POŁOŻENIE SZYNY	ILOŚĆ KÓŁ NA WÓZKU BAZY	'A' (mm)	'B' (mm)	'C' (mm)	OBCIĄŻENIE OD KOŁA ZEWNĘTRZNEGO 'F1' [kg]	OBCIĄŻENIE OD KOŁA WEWNĘTRZNEGO 'F2' [kg]	OBCIĄŻENIE OD KOŁA ZEWNĘTRZNEGO 'F1' [kg]
PROWADZĄCA	1, 6	2	2088	562	---	10100	-----	12230
ZWYKŁA	2 - 5	4	2088	562	512	10290	9410	12460

Nr REFERENCYJNY RYSUNKU PROJEKTOWEGO	Holkap rev.A	MAX. CIĘŻAR PRODUKTÓW NA WÓZEK BAZY	38400 kg
WYSOKOŚĆ DO SZCZYTU ŁADUNKU	12000 mm	STREFA REGAŁÓW JEZDNYCH	M-1, M-2, M-3

UWAGI:

1. PODANE POWYŻEJ OBCIĄŻENIA SĄ WARTOŚCIAMI MAKSYMALNYMI O ILE SZYNY SĄ ZAMONTOWANE ZGODNIE Z ZADANYMI TOLERANCJAMI.
2. PODANE POWYŻEJ INFORMACJE MAJĄ CHARAKTER WSTĘPNY I STANOWIĄ WYTYCZNE OGÓLNE. SKONSULTUJ SIĘ Z OLEJNIK SYSTEMY MAGAZYNOWE W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWYCH DANYCH.

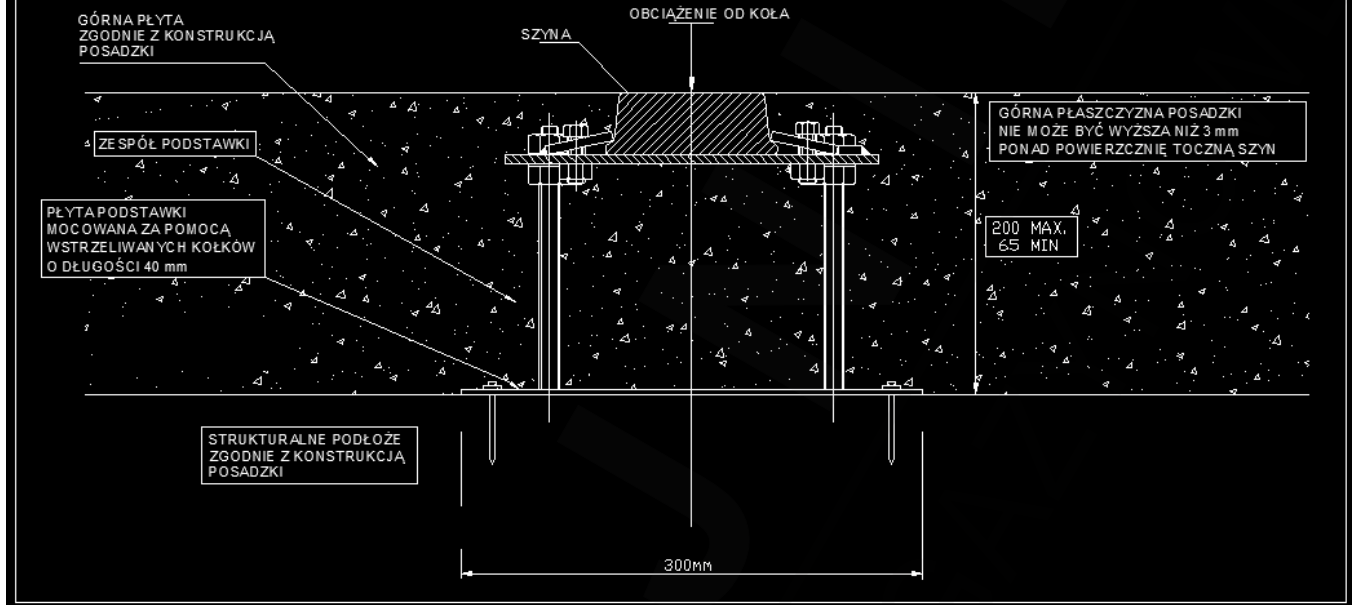
Jednocześnie dołączam poniżej uwagi dotyczące posadzki w przypadku regałów jezdnych:

UWAGI DOTYCZĄCE POSADZKI

1. Montaż szyn uwzględniony w ofercie obejmuje ustawienie i niwelację szyn na zaczepach kotwionych do istniejącej (pierwszej) warstwy posadzki lub przygotowanego cokołu, lub w przygotowanym rowku wyciętym w posadzce.
Wysokość konstrukcji i mocowania szyn wynosi 100-199mm.
Oferta nie obejmuje wylania posadzki do poziomu docelowego ani prac inżynierskich związanych z wylewaniem posadzki.
Po montażu szyn, ekipa montażowa sporządza operat pomiarowy, stanowiący załącznik do protokołu odbioru szyn.
Operat pomiarowy ekipy może być zweryfikowany przez uprawnionego geodetę, na koszt inwestora, przy czym w przypadku rozbieżności wskazujących uchyby wyższe niż w operacie przedstawionym przez Olejnik Systemy Magazynowe, koszt geodety poniesie Olejnik Systemy Magazynowe Sp. z o.o.
2. **Olejnik Systemy Magazynowe nie ponosi odpowiedzialności za nośność posadzki. Obciążenia posadzki muszą być skonsultowane przez inwestora z konstruktorem budynku! Jeśli zastosowano dylatacje pływające, to plan dylatacji musi być skonsultowany z Olejnik Systemy Magazynowe (dylatacje pływające nie mogą w żadnym wypadku przechodzić przez obszar regałów jezdnych).**
Ze względu na krytyczny charakter geometrii systemu szyn regałów przejezdnych torowych, dla których jest przeznaczona w/w instalacja szyn, przy wszelkich pracach w obszarze szyn (prace zbrojeniowe, wylewanie posadzki i wszelkie inne) należy zachować szczególną ostrożność, staranność i uwagę, tak, aby nie uszkodzić ustawionych szyn ani nie zmienić ich geometrii, a w przypadku wystąpienia uszkodzenia należy je bezzwłocznie zgłosić i podjąć naprawę.
Ponadto należy zwrócić szczególną uwagę na wypełnienie betonem pod szynami tak, aby nie pozostały pęcherze powietrza – spowodują one ruchy szyny pod obciążeniem a w konsekwencji kruszenie posadzki i unieruchomienie regałów (często stosowany jest wibrator 'buława' do zagęszczania betonu pod szynami).
Przy rozprowadzaniu betonu łąką wibracyjną, o ile jest stosowana, zabrania się kłaść łąkę na szynach! Najlepiej do zagęszczania używać wibratorów (buławy).
Można używać ręcznej łąki (nie wibracyjnej) opierając ją na górnej powierzchni szyn, i z zachowaniem należytej staranności.
Poziom posadzki nie może wystawać ponad poziom szyn ani poniżej poziomu szyn na więcej niż 3mm.
Po wylaniu posadzki, wykonawca posadzki musi oczyścić szyny z zanieczyszczeń betonem.
Po wylaniu płyty posadzki należy sporządzić operat pomiarowy szyn.
3. W ofercie uwzględniono zastosowanie szyn typu **SG** oraz **SR**.

Poniżej znajduje się też przykładowy przekrój szyn w posadzce (patrz następna strona).

PRZYKŁADOWE OSADZENIE SZYN SZYNA ZWYKŁA SR



Z poważaniem,
OLEJNIK SYSTEMY MAGAZYNOWE Sp. z o.o.

Marcin Olejnik