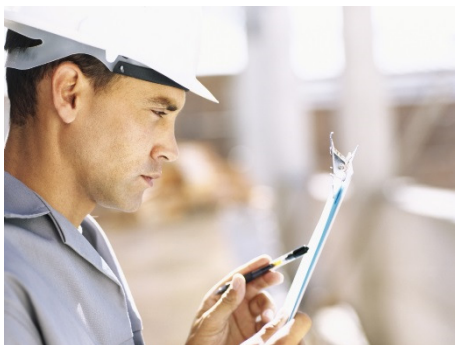


Instrukcja montażowa pełnowierzchniowych wibroizolacji

getzner
engineering a quiet future

1)



Przed rozpoczęciem prac montażowych proszę starannie przeczytać niniejszą instrukcję.

Dla funkcjonowania wibroizolacji jest bardzo ważne, aby następujące punkty zostały uwzględnione i wykonane.

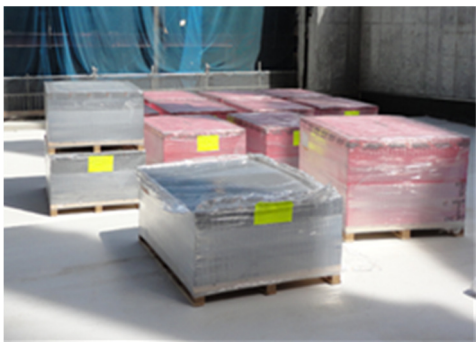
2)



Maty Sylomer® bądź Sylodyn® firmy Getzner są zazwyczaj dostarczane w rolkach w standardowej szerokości 1,5 m.

Podczas dłuższego okresu składowania pomiędzy dostawą a montażem, zaleca się pionową pozycję rolek.

3)



Zasadniczo materiały należy składować w suchym i czystym miejscu.

Odpowiednio do planu ułożenia mogą być one wcześniej przycięte na odpowiednie długości. Te należy w dobrze widoczny sposób oznaczyć za pomocą naklejek.

Składowanie kleju zgodnie ze wskazaniami producenta.

4)



W momencie montażu temperatura otoczenia powinna być powyżej 5° C. Odgrywa to zwłaszcza podczas klejenia istotną rolę.

Warunki składowania powinny odpowiadać panującym warunkom wilgotnościowym jak i temperaturze.

Instrukcja montażowa pełnopowierzchniowych wibroizolacji

getzner
engineering a quiet future

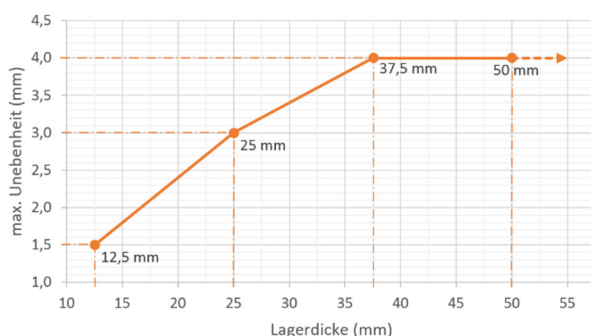
5)



Podłoże musi być zamiecione, suche i nie zmarznęte.

Powierzchnia powinna być wyrównana i nie może posiadać spiczastych lub ostrych krawędzi. Pozostałości betonu, zaprawy, oleje, tłuszcze oraz inne zanieczyszczenia muszą być usunięte.

Szorstkość powierzchni:



Miękkie bądź pładkie przejścia nie stanowią problemu.

6)



W celu czystego ułożenia zalecana jest warstwa wyrównawcza.

O ile nie zostało to inaczej ustalone, wynosi ona 5 – 10 cm.

Tolerancje / Różnice poziomu:

W oparciu o obowiązujące lokalne przepisy i normy.

Instrukcja montażowa pełnopowierzchniowych wibroizolacji

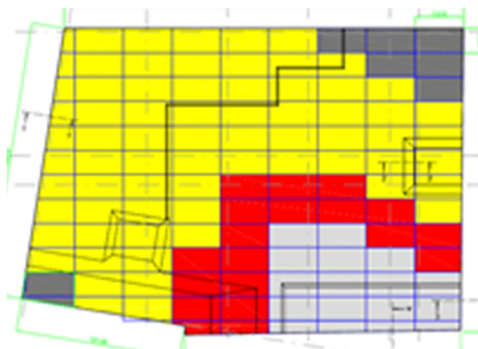
getzner
engineering a quiet future

7)



Przy dłuższym okresie składowania mat bądź przy ekstremalnych wahaniami temperatury zaleca się przed ich dokładnym położeniem ok. 1 – 2 godzin rozkurczenie w celu dopasowania do istniejących warunków.

8)



Maty rozkładane są zgodnie z planem ułożenia.

W celu uniknięcia zarówno ewentualnych przesunięć jak i przeciwdziałaniu zmian w długości rolek spowodowanych wahaniami temperatury zaleca się ich przyklejenie do podłoża – również przy stykających się krawędziach. Stosowane tutaj mogą być typowe kleje budowlane (np. Henkel 2444). Działanie to nie ma wpływu na skuteczność wibroizolacji.

9)



Późniejsze dopasowanie długości materiału może być łatwo dokonane za pomocą jednorazowego noża tapicerskiego bądź piły tarczowej.

Należy uwzględnić przy tym tolerancje i zmiany w wynikające z wahań temperatury.

10)



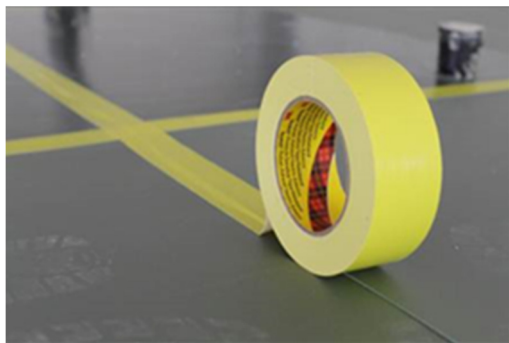
Zagłębienia bądź skosy mogą być w zależności od typu materiału i jego grubości układane bez dodatkowych zabezpieczeń.

Spadki o nachyleniu do 45° są dla lekkich materiałów bezproblemowe.

Instrukcja montażowa pełnopowierzchniowych wibroizolacji

getzner
engineering a quiet future

11)



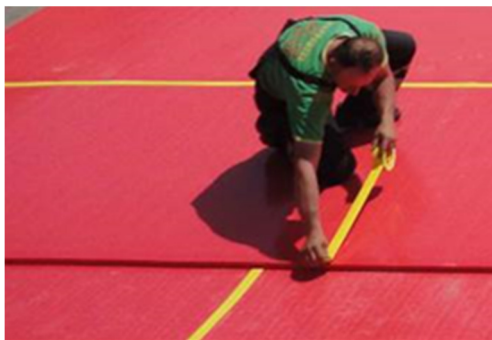
Krawędzie styku należy przyłożyć dokładnie do siebie.

Fugi należy zakleić taśmą z rdzeniem tekstylnym (min. 5 cm szeroka)

Uwaga!

Nieszczelne fugi mogą powodować mostki dźwiękowe i znacznie obniżyć skuteczność wibroizolacji!

12)



Przy dwuwarstwowym ułożeniu trzeba uważać, aby styki były względem siebie przesunięte (min. 10 cm).

13)



Przejścia np. jak rury czy kable należy obwinąć materiałami Sylomer® bądź Sylodyn® i zabezpieczyć taśmą klejącą

W przypadku szczegółowych rozwiązań nasi eksperci chętnie Państwu indywidualnie doradzą.

14)



W celu uniknięcia wgnieceń spowodowanych profilami dystansowymi, w przypadku mat o niskiej gęstości ($\leq 400 \text{ kg/m}^3$) należy zwiększyć powierzchnię oparcia poprzez odpowiednie podkładki.

Profile dystansowe można np. złożyć razem, żeby ostrą krawędzią nie leżały na macie.

Instrukcja montażowa pełnopowierzchniowych wibroizolacji

getzner
engineering a quiet future

15)



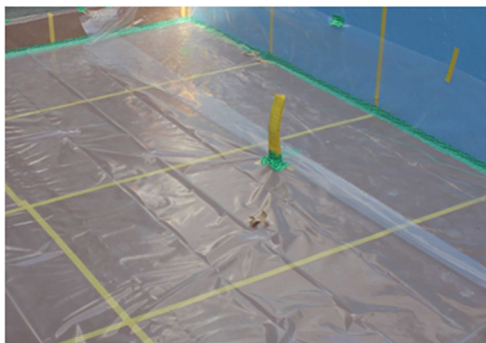
Mocowanie mat bocznych za pomocą kleju lub przy użyciu listwy montażowej.

Styki ułożyć ściśle obok siebie, a fugi należy zakleić taśmą z rdzeniem tekstylnym (min. 5 cm szeroka).

Uwaga!

Nieszczelne fugi mogą powodować mostki dźwiękowe i znacznie obniżyć skuteczność wibroizolacji!

16)



W celu dodatkowego zapobiegnięcia powstania mostków akustycznych, opcjonalnie maty mogą być przed procesem betonowania przykryte (np. za pomocą folii budowlanej).

Przy jej układaniu należy zwracać uwagę na odpowiednie zakładki (min. 20 cm)!

17)



Betonować można bezpośrednio na matach lub folii budowlanej.

Nie są wymagane żadne dodatkowe warstwy ochronne czy płyty rozkładające nacisk.

Jednak aby uchronić maty przed zewnętrznymi wpływami (uszkodzenia mechaniczne i skoki temperaturowe) zaleca się naniesienie na matę grubą na ok. 5 - 8 cm betonową warstwę ochronną.

18)



W przypadku szczegółowych rozwiązań nasi eksperci chętnie Państwu indywidualnie doradzą.

Wszystkie informacje i dane opierają się o nas obecny stan wiedzy.

Mogą być brane pod uwagę jako propozycja dla pełnopowierzchniowego montażu materiałów firmy Getzner. Zastrzega się prawo do zmian.

Installationsanleitung für vollflächige Fundamentlagerungen_de
© by Getzner Werkstoffe GmbH | 10-2016