

Wavin AS+, maksymalna redukcja hałasu to nie przypadek

Specjalistyczna obejma z wkładką EPDM

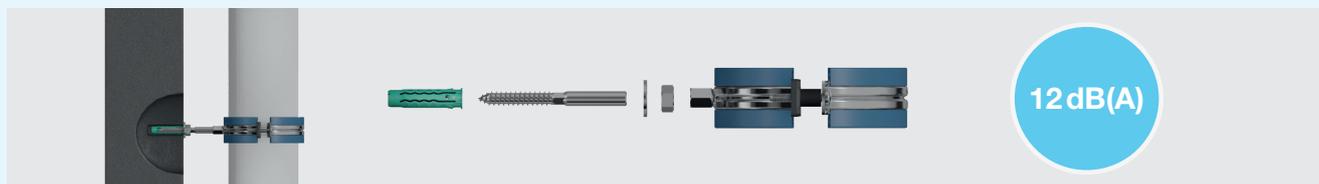
Wavin AS+ to nowy, najlepszy w swojej klasie, niskoszumowy system kanalizacji wewnętrznej. Wavin AS+ oferuje najwyższy poziom redukcji hałasu i wysoką wydajność. I nie jest to przypadek. System wykonany jest z polipropylenu (PP) wzmocnionego minerałami. Unikalny skład materiału poprawia parametry akustyczne, zapewnia znakomitą redukcję dźwięków wewnątrz budynku. Wysoka gęstość materiału gwarantuje optymalną izolację akustyczną. W celu zwiększenia redukcji hałasu, Wavin opracował specjalistyczną obejme z wkładką EPDM. Jest to pojedyncza obejma, którą można używać w wielu konfiguracjach w celu zoptymalizowania właściwości niskoszumowych systemu. Może być stosowana w instalacjach niskoszumowych do wykonywania punktów stałych i przesuwnych, przy montażu poziomym oraz pionowym. Spełnia podwyższone wymagania niemieckiej normy DIN 4109-5 2020-08 oraz VDI 4100.



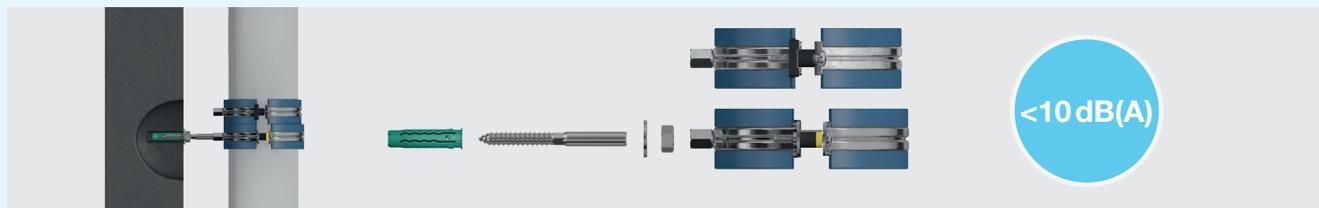
PN-EN 14366

| | Natężenie przepływu | | Spełnia wymogi |
|--|---------------------|----------|----------------|
| | 2 l/s | 4 l/s | |
| Specjalistyczna obejma Wavin z wkładką EPDM (P-BA 63/2019) montaż punktu stałego w układzie pojedynczym | 12 dB(A) | 17 dB(A) | ✓ |
| Specjalistyczna obejma Wavin z wkładką EPDM (P-BA 64/2019) montaż punktu stałego w układzie podwójnym | <10dB(A) | 10 dB(A) | ✓ |

Instalacja z użyciem specjalistycznej obejmy Wavin z wkładką EPDM przy montażu punktu stałego w układzie pojedynczym pozwala uzyskać poziom dźwięku 12 dB(A) * za ścianą zgodnie z PN-EN 14366.



Instalacja z użyciem specjalistycznej obejmy Wavin z wkładką EPDM przy montażu punktu stałego w układzie podwójnym pozwala uzyskać poziom dźwięku mniej niż 10 dB(A) * za ścianą zgodnie z PN-EN 14366.



* PN-EN 14366 pomiar za ścianą przy natężeniu przepływu 2,0 l/s. Raport z Instytutu Fraunhofera 63/2019 i 64/2019.

System kanalizacji wewnętrznej niskoszumowej

Wavin AS+, maksymalna redukcja hałasu to nie przypadek

Łatwy montaż

Wszystkie obejmy wyposażone są w podkładki dystansowe (czarną stałą i żółtą zdejmowaną), aby zapewnić prawidłowe dokręcenie obejm. Specjalistyczna obejma Wavin z wkładką EPDM może być używana jako obejma przesuwna i stała. Wszystkie obejmy dostarczane przez Wavin są standardowo przesuwne. Aby zmienić obejmę przesuwną na stałą, przed montażem należy wyjąć z obejmę żółtą podkładkę dystansową. Obejmy przesuwne i stałe można dokręcić całkowicie, aż "uszy" obejmę dotkną podkładek dystansowych. Podkładki dystansowe zapewniają, że w każdej sytuacji siła zaciskająca na rurze jest odpowiednia. Skutkuje to minimalną transmisją dźwięku materiałowego. Podkładki dystansowe zapobiegają również zbyt mocnemu dokręceniu obejm, co mogłoby spowodować obniżenie parametrów akustycznych.

W przypadku montażu obejm w układzie podwójnym, obejma stała umieszczana jest nad obejmą przesuwną. Można użyć tych samych specjalistycznych obejm Wavin z wkładką EPDM, jedyną różnicą jest sposób ich montażu. Każda obejma specjalistyczna Wavin zawiera gumową wkładkę z piankowymi ściankami bocznymi. Instalacja jednej obejmę nad drugą skutkuje poprawą właściwości akustycznych systemu. Przy montażu obejm w układzie podwójnym w miejscu punktu stałego stosuje się obejmę specjalistyczne Wavin z wkładką EPDM, gdzie dolna obejma przesuwna przymocowana do ściany stanowi podparcie dla górnej obejmę stałej zamontowanej jedynie na rurze (bez kotwienia do ściany). Ostatecznie, dzięki takiemu rozwiązaniu uzyskujemy najlepsze parametry akustyczne.



Produkt



Specjalistyczna obejma Wavin z wkładką EPDM

| Wymiar (mm) | Indeks |
|-------------|---------|
| DN | SAP |
| 50 | 4066449 |
| 70 | 4066450 |
| 90 | 4066451 |
| 100 | 4066452 |
| 125 | 4066453 |
| 150 | 4066454 |
| 200 | 4066455 |