

NYQUIGASKET

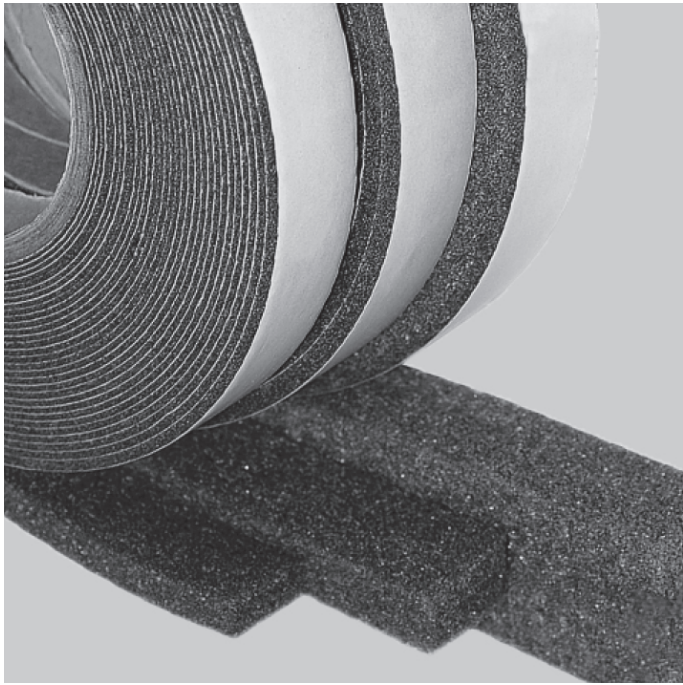
IZOLACJA AKUSTYCZNA

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Uszczelki NyquiGasket, zapewniają łatwą, szybką i skuteczną izolację akustyczną dzwi, okien oraz elementów konstrukcyjnych. Wykonane są ze specjalnej impregnowanej, zamkniętokomórkowej pianki, o bardzo wysokiej elastyczności i dużej gęstości. Inteligentny materiał zapewnia zdolność do 5-cio krotnego rozprężenia kształtu, w stosunku do wysokości początkowej. Dzięki temu uszczelki idealnie dostosowują się do każdej szczeliny, nawet o nierównej powierzchni. Wolny proces rozprężania uszczelki ułatwia montaż w miejscach trudno dostępnych. Oprócz doskonałej izolacji akustycznej, NyquiGasket zapewniają ochronę przed utratą ciepła, wilgocią, pyłem oraz kurzem. Dzięki specjalnej impregnacji posiadają wysoką odporność na działanie związków chemicznych oraz na promieniowanie UV.

NYQUIGASKET

IZOLACJA AKUSTYCZNA



MATERIAŁ

Pianka poliuretanowa zamknięto-komórkowa, impregnowana zawiesiną zmodyfikowanego akrylu o wysokiej odporności. Produkt jest dopuszczony do stosowania w budownictwie. Materiał jest odporny na warunki atmosferyczne, w tym również deszcz. Zdolność do wypełnienia szczelin o różnych szerokościach. Produkt może być stosowany również jako dylatacja oraz uszczelnienie materiałów konstrukcyjnych z betonu, PCV, stali, cegły, drewna np. systemy dociepleń budynków, stolarka okienna, drzwiowa, konstrukcje stalowe, fugi ruchome, uszczelnienia dachowe. Gęstość 50kg/m³. Grubość 2, 4, 6, 8, 10, 20 mm. Szerokość 5-10; 11-19; 20-1000 mm. Wydłużenie względne przy zerwaniu ≥ 120%. Wytrzymałość na rozciąganie ≥ 105kPa. Wytrzymałość złącza taśmy na odrywanie N/25 mm ≥ 15.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

| | | |
|--|--------------------------|----------------------------|
| | WAGA | 50kg/m ³ +/-15% |
| | MONTAŻ | łatwy |
| | ABSORPCJA WODY | brak |
| | BUDOWA | zamknięto-komórkowa |
| | KLASA POCHŁANIANIA | A |
| | IZOLACYJNOŚĆ | bardzo wysoka |
| | ROZPRĘŻENIE | bardzo duże |
| | ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURY | bardzo duża odporność |
| | ELASTYCZNOŚĆ | bardzo duża |
| | GRUBOŚĆ | 2-20mm |
| | ODCHYLEŃ WYMIAROWE | 10-1000mm |
| | PRODUKT EKOLOGICZNY | tak |

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przed zamontowaniem uszczelki NyquiGasket, należy oczyścić szczelinę z tłuszczu, kurzu i pyłu. Uszczelki posiadają warstwę kleju samoprzylepnego. Przed przyklejeniem należy usunąć taśmę zabezpieczającą. W przypadku miejsc łączy, uszczelki powinny dolegać do siebie możliwie jak najszczelniej. Brzeg uszczelki powinien znajdować się ok. 3 mm poniżej płaszczyzny szczeliny. W szczelinach pionowych taśmę należy kleić od dołu spoiny ku górze. W celu uzyskania optymalnego współczynnika izolacyjności, uszczelka powinna odkształcić się do min. 50% wysokości początkowej.