Podwalina – belka okienna 70 × 200 mm

Ciepła podwalina pod okno o przekroju 70 × 200 mm. Łączy warstwę nośną z prasowanej pianki PU z warstwą izolacyjną XPS, dzięki czemu przenosi ciężar okna i ogranicza mostek termiczny pod ramą. Wysokość 200 mm – duże podniesienie ramy i wypełnienie różnicy wysokości. Sprzedaż na metry bieżące. Marka: NYXON.

SZER. 70 MM | WYS. 200 MM | PU + XPS | NA MB | NYXON

Właściwości

- Nośna warstwa PU – 87 kg/cm² maksymalnego obciążenia użytkowego.
- Warstwa izolacyjna XPS – λ 0,037 W/(m·K) – mniej strat ciepła pod oknem.
- Wysokość 200 mm – Duże podniesienie ramy i wypełnienie różnicy wysokości.
- Szerokość 70 mm – Szersze oparcie dla szerszych profili ram.
- Frezowana pod ramę – Rama opiera się na dopasowanej górze belki.
- Długość do 3700 mm – Łączenie odcinków łącznikami i klejem.

Zastosowanie

- Grube warstwy posadzki – izolacja, ogrzewanie podłogowe, wylewka
- Tarasy i balkony – podniesienie progu nad poziom wykończenia
- Zmiana wysokości okna – przy przebudowie lub wymianie stolarki
- Domy energooszczędne – ciepła strefa pod ramą zamiast muru
- Szersze profile ram – podparcie na szerokości 70 mm
- Okna PVC, ALU i drewniane – także okna balkonowe i kompozytowe

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Marka	**NYXON**	producent
Wymiar	**70 × 200 mm**	szer. × wys.
Warstwa nośna	**pianka PU, ok. 550 kg/m³**	zielona
Ściskanie / obciążenie	**8700 kPa / 87 kg/cm²**	warstwa nośna
λ warstwy nośnej	**0,088 W/(m·K)**	klasa D
Warstwa izolacyjna	**XPS 300 kPa, ok. 36 kg/m³**	żółta
λ warstwy XPS	**0,037 W/(m·K)**	klasa F
Długość	**do 3700 mm**	z łączeniem

Dane materiałowe według danych technicznych wyrobu. Wymiary nominalne.

Sposób użycia

01 Przygotuj otwór
Dół otworu musi być równy, czysty, suchy i wypoziomowany.

02 Zagruntuj
Chłonne ściany – ceramikę, beton komórkowy, silikaty – zagruntuj co najmniej dzień wcześniej.

03 Dotnij i połącz
Belkę 70 × 200 mm dotnij ok. 2 cm krócej niż otwór. Dłuższe odcinki połącz łącznikami i klejem.

04 Przyklej
Nanieś klej na spód belki i mocno dociśnij ją do podłoża. Sprawdź poziom.

05 Zamocuj mechanicznie
Po wstępnym związaniu kleju zamocuj belkę kątownikami z kołkami lub wkrętami co maks. 40 cm.

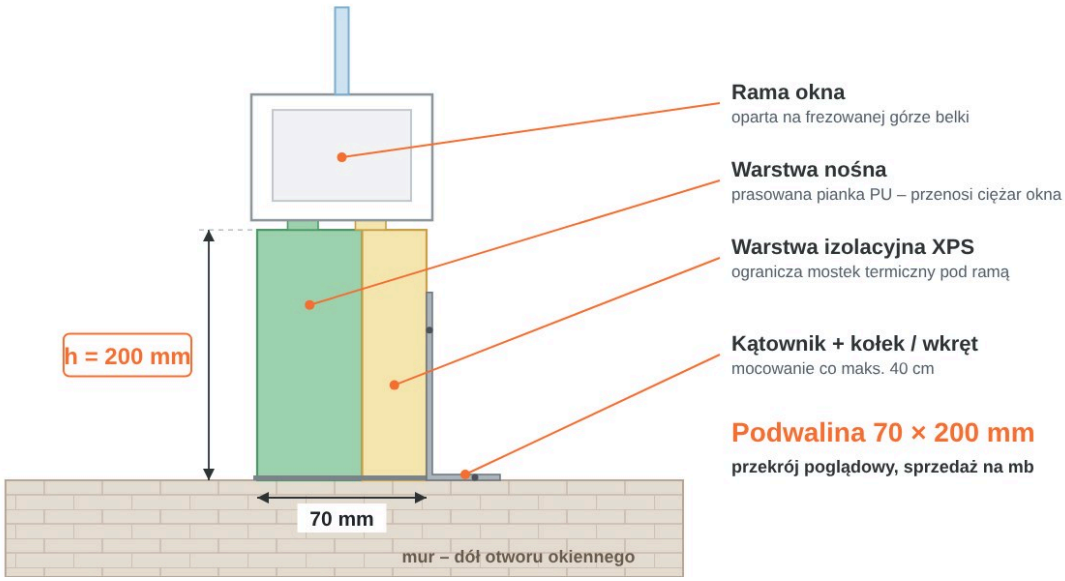
Przy dużej wysokości szczególnie ważne jest mocowanie mechaniczne kątownikami – co maks. 40 cm.

Budowa

Warstwa nośna z pianki PU przenosi ciężar okna, a warstwa XPS izoluje strefę pod ramą. Wysokość 200 mm: duże podniesienie ramy i wypełnienie różnicy wysokości.

Podłoża

Mur ceramiczny, beton, beton komórkowy, silikaty. Podłoże równe, czyste, suche; chłonne – zagruntowane co najmniej dzień wcześniej. Mocowanie: klej + kątowniki co maks. 40 cm.



Dobór wysokości podwaliny

Zadanie	Wysokość	Uwagi
Wyrównanie dołu otworu, wymiana okna	**30–50 mm**	niewielkie podniesienie
Miejsce na parapety i obróbki	**60–90 mm**	okna z parapetami
Drzwi balkonowe nad warstwami podłogi	**100–150 mm**	próg nad posadzką
Grube posadzki, tarasy	**160–220 mm – ten zakres**	duże podniesienie
Bardzo duża różnica wysokości	**230–300 mm**	zamiast domurowania

Belka ma być ok. 2 cm krótsza od otworu (ok. 1 cm z każdej strony). Odcinki łączy się łącznikami pozycjonującymi i klejem – do 3700 mm.

Zamów online w e-Pamar
Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Podwalina 70 × 200 mm NYXON w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i inne wymiary.
e-pamar.net.pl · kategoria Belki okienne

W ofercie e-Pamar: podwaliny okienne w szerokości 60 i 70 mm, wysokości 30–300 mm co 10 mm, sprzedaż na mb, oraz termoparapety i taśmy do ciepłego montażu

Dane produktu

- marka / producent: NYXON
- wymiar: 70 × 200 mm
- warstwa nośna: pianka PU, 8700 kPa, 87 kg/cm²
- warstwa izolacyjna: XPS 300 kPa, λ 0,037
- długość do 3700 mm z łączeniem

Bezpieczeństwo i przechowywanie

Tnij i wierć narzędziami do drewna. Stosuj odzież roboczą, rękawice i okulary przy cięciu. Przechowuj na płasko, w suchym miejscu, z dala od słońca. Po montażu osłoń połączenie przed bezpośrednim słońcem.

Opracowanie e-Pamar. Rysunek poglądowy. Przed montażem sprawdź zalecenia na opakowaniu produktu.