

DOCIEPLENIE STROPODACHÓW WENTYLOWANYCH MINERALNĄ WEŁNĄ SZKLANĄ FIRMY



Wiele stropodachów wentylowanych istniejących budynków wielorodzinnych nie posiada izolacji cieplnej. Są to rozwiązania często z lat pięćdziesiątych i sześćdziesiątych z prefabrykowanymi płytami korytkowymi lub ocieplonymi żużlem stropami betonowymi z konstrukcjami więźby drewnianej.

agregaty. Materiał ten to rozdrobnione strzępki wełny URSA o gęstości nasypowej 16–30 kg/m³. Izolacja z wełny URSA GRANULAT charakteryzuje się deklarowanym współczynnikiem przewodzenia ciepła $\lambda = 0,039 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$. Materiał ten jest niepalny i wytrzymuje temperaturę dochodzącą do 250°C.



przy zastosowaniu urządzeń peryskopowych lub (jeszcze często) na podstawie pomiarów łatą.

Specjaliści od wdmuchiwania

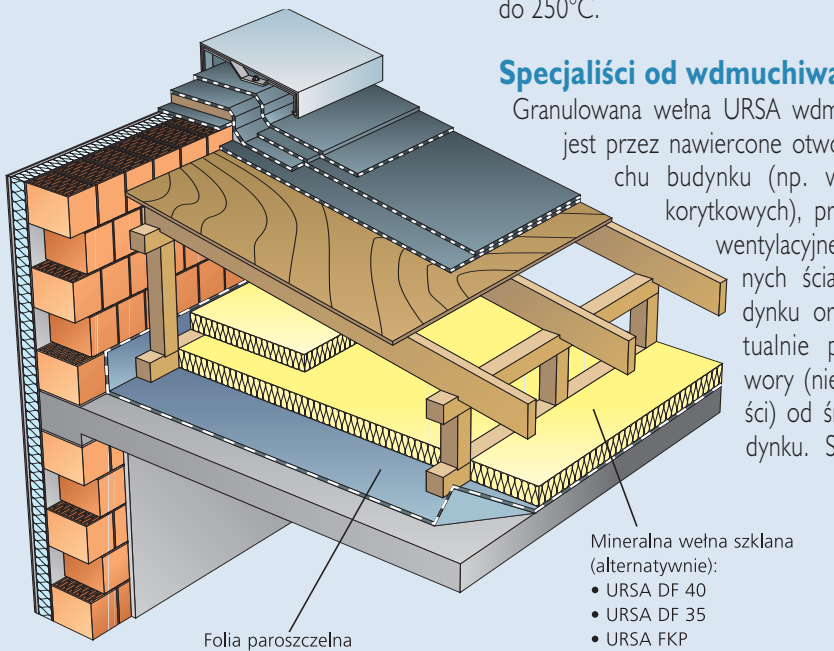
Granulowana wełna URSA wdmuchiwana jest przez nawiercone otwory w dachu budynku (np. w płytach korytkowych), przez kratki wentylacyjne w bocznych ścianach budynku oraz ewentualnie przez otwory (nieuszczelnosci) od środka budynku. Specjaliści-

Docieplić – należy się premia

Jest to popularny sposób docieplenia stropodachów, a wspólnoty czy spółdzielnie po wykonaniu docieplenia mogą otrzymać premię modernizacyjną subsydiowaną przez państwo.

Po wykonaniu docieplenia o grubości 20–30 cm izolacyjność całej przegrody może charakteryzować się współczynnikiem przewodzenia ciepła U o wiele mniejszym niż wymagane 0,3 W/m² K.

Należy podkreślić konieczność przestrzegania warunków bezpieczeństwa podczas wdmuchiwania wełny granulowanej. Dla bezpieczeństwa warto, aby pracownicy byli wyposażeni w odzież ochronną, płócienną maseczkę i okulary ochronne.



Kiedy rolka, kiedy granulat

Termoizolacją nadającą się doskonale do poprawienia izolacyjności cieplnej stropodachów w budynkach z lat pięćdziesiątych i sześćdziesiątych jest mineralna wełna szklana URSA w postaci mat, płyt lub granulatu. W przypadku przestrzeni przelazowych i dostępu do przestrzeni stropodachu z powodzeniem można wykorzystać lekkie, sprężyste materiały z rolki (URSA DF 40, URSA DF 35) lub w płytach (URSA FKP).

Często jednak izolowana przestrzeń nie jest dostępna z powodu braku wjazdu lub niewielkiej wysokości. Sprawdzonym rozwiązaniem jest w takim przypadku wdmuchiwanie granulatu URSA Granulat silnym strumieniem powietrza wytworzonym przez specjalne

czne brygady z nowoczesnym sprzętem mogą zaizolować w ten sposób dziennie powierzchnię 1000 m².

Należy podkreślić, że realizacja docieplenia URSA Granulatem nie zakłóca wypoczynku lub pracy użytkowników budynku.

Wykonywanie docieplenia stropodachów przeprowadza się na podstawie sporządzonego projektu, w którym podaje się grubość i rozłożenie izolacji oraz ilość i sposób rozmieszczenia otworów. Inwentaryzacja stanu przed i po dociepleniu dokonywana jest

Wełna URSA Granulat posiada Aprobatę Techniczną AT/2002-11-0227 oraz atest higieniczny.

Materiał ten dostarczany jest w na budowę w workach polietylenowych o łącznej masie ok. 10 kg, zasypywany bezpośrednio do agregatu, a następnie podawany poprzez rurę do otworu w stropodachu. Po odbiorze zaizolowanej przegrody otwory te zostają szczelnie zamknięte i uszczelnione.



Materiał/Parametry	DF 40	FKP	DF 35	URSA Granulat
Lambda deklarowana W/mK	0,040	0,040	0,035	0,039
Zakres grubości mm	40–220	40–160	50–200	x
Ilość m ² w opak. 100 mm	8,75	11,25	6,3	ok. 10 kg w worku
Klasyfikacja ogniowa	A1/niepalne	A1/niepalne	A1/niepalne	A1/niepalne
R _D przy 100 mm grubości (W/m ² K)	2,50	2,50	2,90	2,60
Rodzaj konfekcji	rolka	plyta	rolka	strzępki wełny w opakowaniu
Wymiary	szer. 1250	1250/600	szer. 1250	x

www.ursa.pl