

KARTA TECHNICZNA



Natryskowa izolacja termiczna GUDFOR A++

GUDFOR A++ to innowacyjna technologia natryskowej, jednoskładnikowej poliuretanowej izolacji termicznej opracowana we współpracy z fachowcami zajmującymi się wykańczaniem i izolacją budynków, aby ułatwić im pracę przy izolowaniu trudno dostępnych, skomplikowanych kształtów, nierównych, cylindrycznych, wypukłych lub wielokątnych powierzchni. Charakteryzuje się silną przyczepnością do większości materiałów budowlanych, w tym drewna, muru, metalu, szkła i większości tworzyw sztucznych z wyjątkiem teflonu i polietylenu. Szybko utwardzający się materiał GUDFOR A++ tworzy warstwę, która zapobiega przenikaniu powietrza i wilgoci oraz utracie ciepła. Po całkowitym utwardzeniu może być cięty, szlifowany, szpachlowany, tynkowany i malowany. GUDFOR A++ jest jednym z najskuteczniejszych i najszybszych rozwiązań w zakresie mostków termicznych, izolacji przeciwwilgociowej i wiatroizolacji, opartym na jednoskładnikowym poliuretanie, który szybko zyskuje na popularności i zastosowaniu w izolacji budynków na całym świecie.

Zalety

- Wydajność 2,5 m².
- Przewodność cieplna 0,035 W/mK.
- Możliwość nałożenia drugiej warstwy po 20 min.
- Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Zamknięte pory 80%, otwarte pory 20%

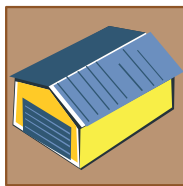
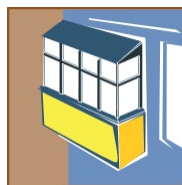
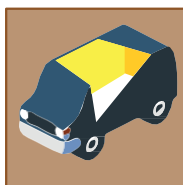
Doskonała przyczepność do:

- Drewna
- Betonu
- Każdego rodzaju metali
- PVC
- Cegły
- Płyt gipsowo-kartonowych
- EPS i XPS
- Dachówki

KARTA TECHNICZNA

Zastosowanie:

- Izolacja ścian, dachów, poddaszy, fasad, fundamentów, balkonów budynków mieszkalnych i komercyjnych.
- Do izolacji termicznej samochodów dostawczych, zamkniętych przyczep, ciężarówek chłodni.
- Izolacja rurociągów.
- Uszczelnianie i izolacja wlotów do systemów komunikacyjnych.
- Izolacja zbiorników, studni.
- Izolacja cieplna łazienek.



Dane techniczne:

Parametr	Jednostka	Wartość
Kolor		Jasnozielony
Wydajność (grubość 2,5 cm)	m ²	2,5
Ważność	mies.	18
Czas lepkości	min	4
Czas polimeryzacji	min	45
Całkowite utwardzenia (+20°C)	h	maks. 24
Gęstość	kg/m ³	17-28
Klasa palności		klasa B3
Redukcja objętościowa	%	brak
Rozszerzalność	%	30
Odporność termiczna	°C	od -30 do +80
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	0,03
Współczynnik przewodności cieplnej	W/mK	0,035
Objętość	ml	850

* Wartości te uzyskano w temperaturze +22°C i wilgotności względnej 50%.

KARTA TECHNICZNA

Sposób użycia

Powierzchnie robocze należy oczyścić z kurzu i tłuszczów oraz zwilżyć natryskiem wodnym. Wstrząsnąć puszką, przykręcić pistolet i założyć na końcówkę specjalną dyszę dołączoną do zestawu. Maksymalnie otworzyć zawór pistoletu. Rozpylić produkt na powierzchnię roboczą z odległości 30-45 cm, dociskając całkowicie spust pistoletu. Niebieska końcówka przeznaczona jest do powierzchni pionowych, czarna końcówka do sufitów. Maksymalna grubość nałożonej warstwy nie powinna przekraczać 3 cm (kolejną warstwę można nanieść po 20 minutach). Podczas stosowania wstrząsać pistoletem. Po nałożeniu piany zwilżyć materiał izolacyjny natryskiem wodnym. Temperatura robocza otoczenia: +5°C do +30°C. Zalecana temperatura robocza fiolki: +18°C ... +25°C. Ostateczne ustawienie w ciągu 24 godzin.

Przechowywanie

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze +5°C ... +30°C. Okres trwałości: 18 miesięcy. Przechowywać puszki z aerozolem z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła powyżej 50°C.

Środki bezpieczeństwa

Zawiera 4,4' difenylometanodiizocyjanian. Działa drażniąco na błony śluzowe, górne drogi oddechowe i skórę. Może powodować alergię w przypadku wdychania. W przypadku kontaktu z oczami dobrze przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza. Nie palić podczas pracy! Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać fiolek w temperaturze powyżej +50°C lub w bezpośrednim świetle słonecznym.