

Bazowa Instrukcja aplikacji OTULINY PRZEMYSŁOWEJ – „H-IT”

Ograniczenia stosowania OTULINY PRZEMYSŁOWEJ – „H-IT”

- Nie stanowi produktu uszczelniającego dla płaskich dachów
- Nie jest odporna na stężone kwasy, benzynę, oleje, spaliny olejowe
- Nie obejmuje gwarancją stabilności koloru oraz wzrostu alg, jako że nie ogranicza to funkcjonalności produktu
- Nie jest kompatybilna z następującymi substancjami: bitum, smoła, terpentyna, benzyna, tłuszcze, silikon, gazy wydechowe, rozcieńczalnik nitro, oleje, kwas solny (HCL), kwas tetrahydrofuranowy.



Uwaga: Podłoże musi być wolne od wilgoci, brudu, pyłów, piasku, tłuszczu, silikonów i innych zanieczyszczeń.

Sposoby aplikacji:

Przycinać nożyczkami



Zakładka min. 2 cm



Nie naciągać materiału powyżej 50%



Usunąć folię ochronną przed nałożeniem

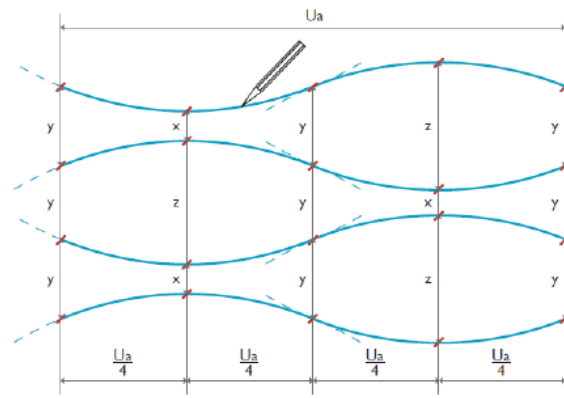


Jak otulić kolanka I

D_a = średnica zew. = średnica rury + izolacja



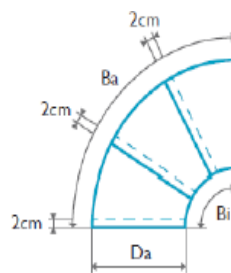
$$U_a = D_a \times 3,14$$



B_i = długość kolanka po wewnętrznym łuku



B_a = długość kolanka po zewnętrznym łuku



Formuły:

$$x = \frac{B_i + 6}{3}$$

$$z = \frac{B_a + 6}{3}$$

$$y = \frac{z + x}{2}$$

Jak otulić kolanka II



Każdy segment nałożyć z 2 cm zakładką. Lekko naciągnąć materiał by uniknąć fałdów.

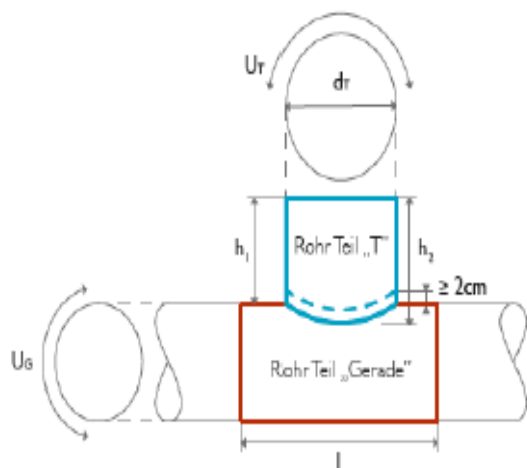


Kołpak/zaślepka

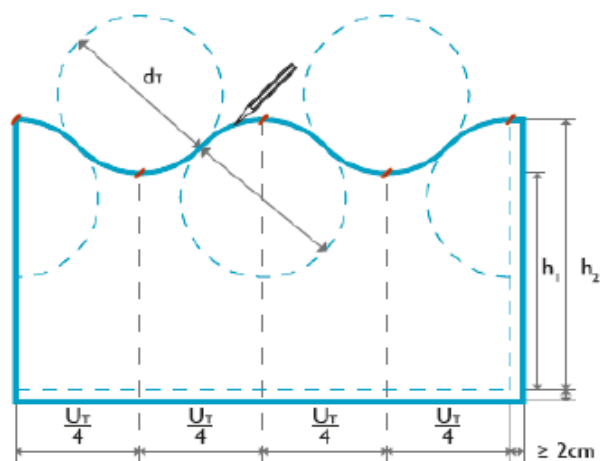
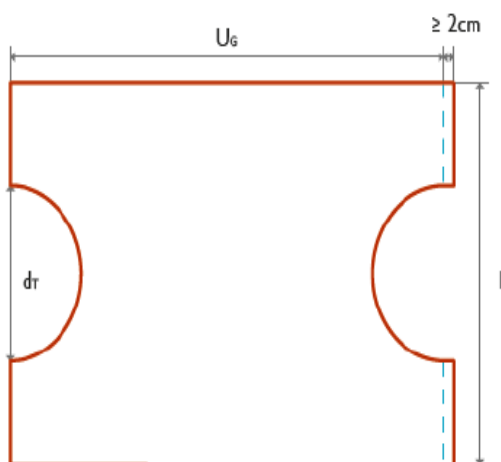


1. Nałożyć końcowy pasek taśmy na końcówkę rury z min. 3 cm zakładką
2. Zawinąć zakładkę wstecz
3. Wyciąć okrągłą zaślepkę równą średnicy rury (+grubość izolacji) + min. 4 cm (2 cm z lewej i 2 cm z prawej strony)
4. Zaślepić zaślepką rurę i połączyć z zawiniętą wstecz zakładką
5. Przyciąć połączone elementy, tak by pozostało 2 cm połączenie brzegów.

Połączenia T-owe rur



1. Przyciąć oba kawałki tak jak na rysunku i zdjęciach
2. Nałożyć otulinę najpierw na poziomym fragmencie rury (kolor czerwony)
3. Nakładając materiał na pionowy fragment (kolor niebieski) rurociągu założyć 2 cm zakładkę wokół rury.



Klej (M-Glue) może być stosowany do Uszczelnienia otworów i części łączonych z OTULINĄ PRZEMYSŁOWĄ – „H-IT”

M-Glue utwardza się w obecności wilgoci,
1- komponent PMK (Polimerowy Modyfikowany Krzemometan) zapewnia uszczelnienie /mocowanie otuliny na metalu i wilgotnej powierzchni.

Klej jest bez zapachu, nie zawiera rozpuszczalników, ftalanów, wiąże szybko i ma znaczną odporność na warunki klimatyczne.

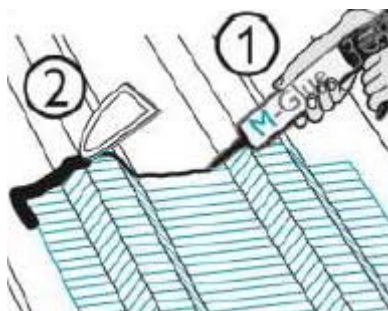


Klej (M-Glue)

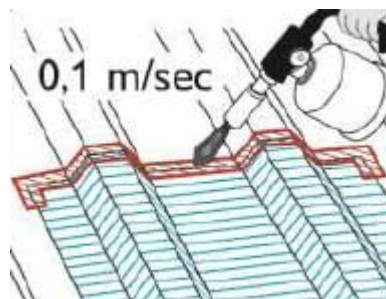
Zastosowanie na dachach blaszanych

Jeżeli taśma kominowa „Wakaflex” jest stosowana na dachu blaszanym, niezbędnym jest uszczelnienie klejem (M-Glue) linii brzegowej grzbietów, kalenicy (chyba, że Wakaflex znajdzie się pod następną zakładką arkusza blachy).

- Powierzchnia musi być czysta, wolna od pyłów i oleju



Podgrzać linię brzegową palnikiem gazowym -> 0,1m/sec.



1. Nałożyć klej (M-Glue) wzdłuż linii brzegowej
2. Wygładzić nałożone spoiwo przez 1-2 minut.