

INSTRUKCJA UKŁADANIA MEMBRAN WSTĘPNEGO KRYCIA - MWK TYPU **EKRAN IDEA**

1. Instrukcja podaje najistotniejsze zasady układania membran wysokoparoprzepuszczalnych, (**MWK**) nazywanych dalej „**EKRAN IDEA**” w dachach o nachyleniu $>20^\circ$ ($>36,4\%$), z pokryciami wentylowanymi, leżących na łątach i kontr łątach.

2. Komplet informacji dotyczących układania **MWK EKRAN IDEA** dla wszystkich jej zastosowań znajduje się na stronie www.dachowa.com.pl. Są to instrukcje o numerach od 31 do 39 oraz 12.

3. Membrana **EKRAN IDEA** przeznaczona jest do stosowania jako warstwa uszczelniająca pokrycia dachów pochyłych o nachyleniu $>20^\circ$. Dlatego konstrukcja okapu dachu, w którym jest zamontowana ta membrana powinna umożliwiać odprowadzenie ściekających po niej kropli i przecieków, poza dach oraz zawierać wlot dla wentylacji pokrycia (bardzo ważne).

4. MWK EKRAN IDEA umożliwia permanentne osuszanie dachu, ale tylko gdy jest stały przepływ powietrza atmosferycznego nad nią, wzdłuż kontr łąt (rys.2). Otwory wlotowe i wylotowe przestrzeni lub szczeliny wentylacyjnej znajdującej się nad nią muszą być drożne i osłonięte przed zwierzętami a wysokość szczeliny musi być odpowiednio dobrana do wielkości dachu według Instrukcji nr 32 / DIN 4108 - 3.

5. MWK EKRAN IDEA powinna być montowana bezpośrednio na termoizolacji (rys.1) układaną między belkami konstrukcji dachów lub na tej konstrukcji (na krokwiach). Może być również montowana nad poddaszami nieużytkowymi (strychami), gdzie termoizolacja ułożona jest na stropie (Instrukcja nr 36).

6. Membranę należy lekko napiąć (nie za mocno). Zasadnicze mocowanie **MWK** stanowi dobrze docięnięta kontr łąta. Jeżeli istnieje konieczność pomocniczego zamocowania, to membranę przybija się wstępnie bezpośrednio do krokwi gwoździami o szerokim łepku lub zszywkami. Zszywki i gwoździe powinny być usytuowane pod kontr łątą. W celu wyeliminowania przeciekania **MWK** w czasie, gdy nie jest jeszcze ułożone pokrycie zasadnicze, pod kontr łątę trzeba przykleić (ważne) specjalną taśmę uszczelniającą (np. Marma K2).

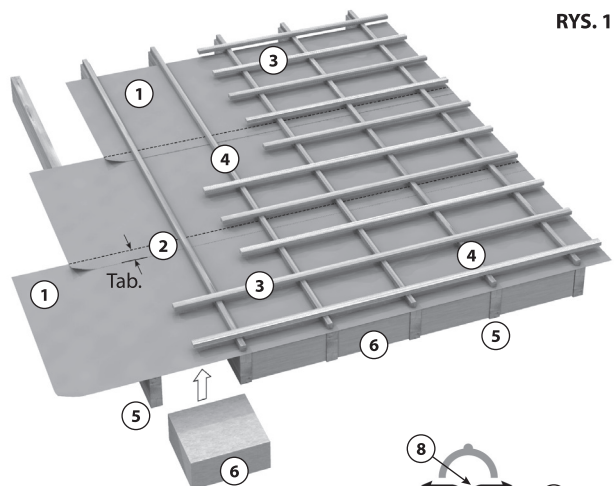
7. Nad świetlikami, kominami, oknami dachowymi itp. trzeba wykonać rynienki z **MWK EKRAN IDEA** (rys.5).

8. Wokół kominów (rys.6), wyłazłów, okien dachowych itp. należy przykleić **MWK EKRAN IDEA** za pomocą taśmy dwustronnie klejącej, tak aby wywinięte ku górze jej fragmenty tworzyły pas o wysokości 10 - 15 cm. Na zakończenie należy zakleić szczelnie wszystkie nacięcia na rogach i pęknięcia oraz obkleić te elementy taśmą samoprzylepną.

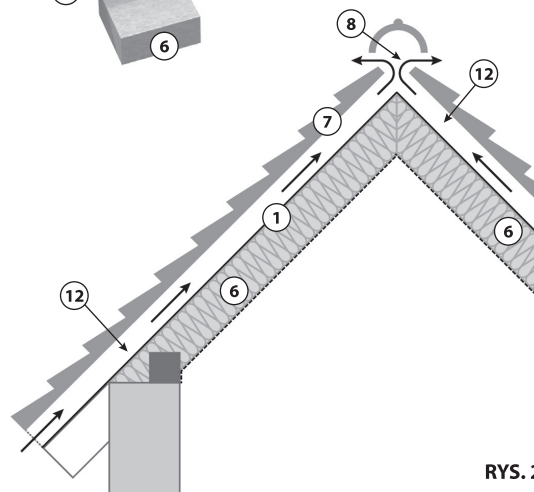
9. Dla uzyskania szczelnego połączenia, wzdłuż koszy, przed ułożeniem zasadniczych pasów poziomych trzeba zamocować dodatkowy pas **MWK EKRAN IDEA** (rys.4). Na niego należy ułożyć następne pasma układane na sąsiadujących połaciach z zakładem o minimalnej długości 15 cm.

10. Membrana **EKRAN IDEA** może być rozpięta na konstrukcji dachu (rys.1) lub na poszyciu z desek zamocowanym na konstrukcji według Instrukcji nr 34.

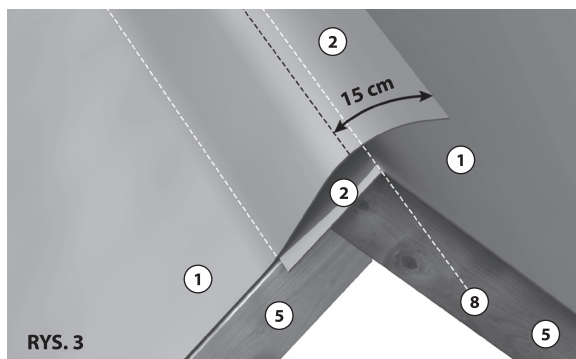
11. Dopuszcza się łącznie czołowe pasów **MWK** (przedłużenie pasma) wykonane według Instrukcji nr 12.



RYS. 1



RYS. 2



RYS. 3

12. MWK EKRAN IDEA przepuszcza parę wodną i służy do uszczelnienia pokryć zasadniczych, których nie może zastępować. Również nie może być pokryciem tymczasowymi a jej ułożenie powinno być wykonane jednocześnie z pokryciem zasadniczym. Z powodu działania promieni słonecznych (UV) na MWK, zaleca się:

a) zamocowanie pokrycia zasadniczego w jak najszybszym czasie po jej ułożeniu, najlepiej jest układać obie części pokrycia jednocześnie;

b) zasłonięcie membrany (np. termoizolacją) od strony wewnętrznej, od poddasza w czasie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty jego ułożenia na dachu (lub zasłonięcie okien) a w okapie nie dłuższym niż 2 miesiące.

13. Prosimy układających **MWK EKRAN IDEA** o zachowanie warunków bezpieczeństwa przeciw pożarowego, w tym o nie palenie papierosów w trakcie jej układania.

14. Uprzedzamy o możliwości uszkodzenia **MWK EKRAN IDEA** przez wadliwie przygotowane (z koncentratów) impregnaty solne służące do zabezpieczania łat i kontr łat znajdujących się nad nią.

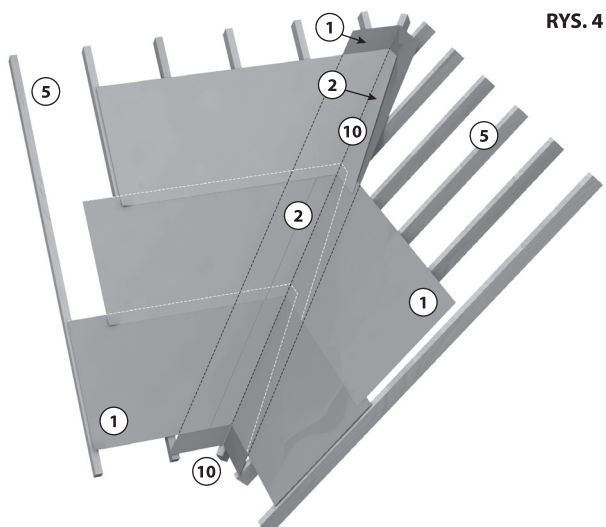
15. Uprzedzamy o możliwości pojawienia się przyciemnionych plam na górnej włókninie **MWK EKRAN IDEA** w czasie jej układania gdy pada deszcz i nie ma jeszcze okrycia zasadniczego. Po wyschnięciu oraz po zakryciu membrany pokryciem zasadniczym te przebarwienia znikną, ponieważ woda odparuje.

Tab. Zalecane zakłady minimalne między kolejnymi pasami MWK

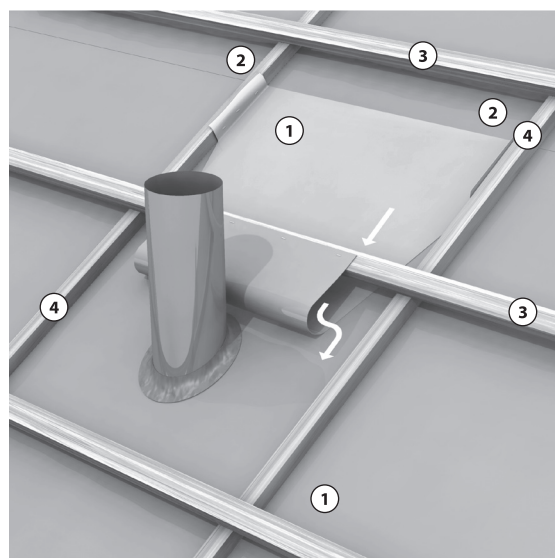
Nachylenie połaci dachu	Szerokość zakładu między pasami
20°-24° (36,4% - 44,5%)	20 cm
25°-35° (46,6% - 70%)	15 cm
36°-90° (≥72,6%)	10 cm

OZNACZENIA NA RYSUNKACH:

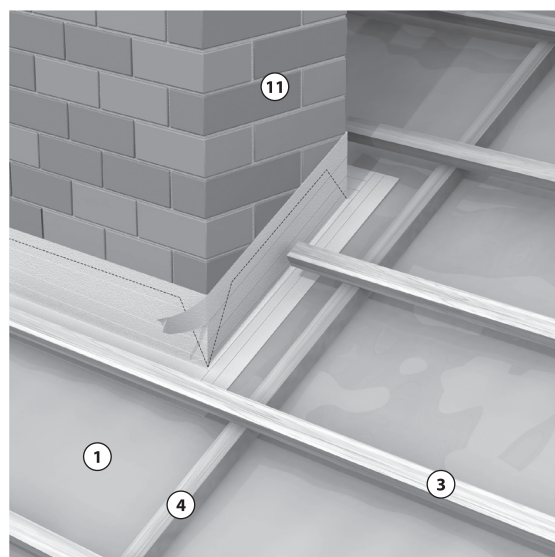
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Membrana MWK | 7. Pokrycie dachu |
| 2. Zakład między pasmami | 8. Kalenica |
| 3. Łata | 9. Okap |
| 4. Kontr łata | 10. Kosz |
| 5. Krokwie - belki | 11. Komin |
| 6. Termoizolacja | 12. Szczelina wentylacyjna |



RYS. 4



RYS. 5



RYS. 6