

INSTRUKCJA 34,



UKŁADANIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNYCH

MEMBRAN EKTRAN IDEA NA POSZYCIACH Z DESEK,

JAKO USZCZELNIENIA POKRYĆ LEŻĄCYCH NA ŁATACH.

Niniejsza instrukcja dotyczy najistotniejszych zasad układania **membran wysokoparoprzepuszczalnych**, nazywanych dalej „**MWK EKTRAN IDEA**” na poszyciach z desek, w dachach pochyłych z pokryciami wentylowanymi, leżących na łatach i kontr łatach. Podstawowe zasady układania **MWK EKTRAN IDEA** na deskowaniu są takie same jak dla **MWK EKTRAN IDEA** rozpiętych na więźbie dachowej i są określone w Instrukcji nr 31. Instrukcje te są zgodne z Wytocznymi Dekarskimi PSD (Zeszyt nr 1, 2 i 4).

Wymagania dotyczące poszycia z desek

1. Poszycia drewniane zbudowane z desek powinny stanowić płaską powierzchnię o nierównościach na połączeniach nie większych niż 1 mm.
2. Deski nie mogą mieć większej wilgotności niż 20%.
3. Minimalna grubość desek stosowanych do budowy poszycia powinna wynosić 24 mm i nie powinna być większa niż 38 mm.
4. W dachach nie wentylowanych (bez przestrzeni wentylacyjnej pod poszyciem) szczególnie gdy termoizolacja dachu ma się stykać z deskami poszycia, na którym leży MWK, to deski poszycia nie powinno być szersze niż 11 cm.
5. Deski niekalibrowane i kalibrowane powinny być układane ze szparami na stykach między sobą na całej swojej długości. Nie mogą być łączone na pióro-wpust. Szersze deski niż 11 cm wymagają szerszej szpary między nimi.
6. Deski powinny być impregnowane ale impregnaty muszą być dobrze wyschnięte i wchłonięte przez drewno. Zastosowane środki ochrony drewna oraz sposób ich nałożenia nie powinny działać destruktywnie (uszkadzać lub uniemożliwiać przepływ pary wodnej) na ułożone na deskach MWK.
7. Deski muszą być zamocowane do każdej krokwi za pomocą co najmniej dwóch gwoździ skrętnych, pierścieniowych lub podobnie działających.

Mocowanie MWK EKTRAN IDEA

8. Zasadniczym mocowaniem **MWK EKTRAN IDEA** do poszycia są kontr łaty.
9. Pomocniczo mocujące na poszyciu **MWK EKTRAN IDEA** zszywki lub gwoździe o szerokim łepku (papiaki), powinny być w takim miejscu aby kontr łaty je zasłoniły. Takie mocowanie może spowodować uszkodzenie membrany jeżeli ilość punktów montażowych jest nadmierna. Mocowanie pomocnicze musi mieć jak najmniej zszywek lub gwoździ. Pełną szczelność takiego połączenia może zapewnić taśma uszczelniająca kontr łaty od spodu (taśma MARMA K1).
10. Do wbicia zszywek najbardziej nadają się zszywacze tapicerskie (tackery), ponieważ zszywacze młotkowe są zbyt mało precyzyjne i sprzyjają pochopnemu wbijaniu nadmiernej ilości zszywek.
11. Jeżeli istnieje konieczność przymocowania **MWK EKTRAN IDEA** między kontr łatami to najlepiej jest to wykonać pod zakładem między kolejnymi pasmami membrany

UWAGI i zastrzeżenia

1. Mocowanie wstępne **MWK EKTRAN IDEA** (gwoździami lub zszywkami wbijanymi „takerem”) oraz gwoździe mocujące kontr łaty mogą być powodem przeciekania membrany w czasie jej układania gdy pada deszcz i nie ma jeszcze pokrycia zasadniczego. Po prawidłowym zamontowaniu pokrycia zasadniczego, pod kontr łaty nie może się już dostawać tak duża ilość wody aby tworzyły się zacieki na belkach więźby dachowej. Jeżeli inwestor obawia się takich zacieków to powinien zlecić wykonawcy zastosowanie piankowych taśm uszczelniających przyklejanych pod kontrłaty (taśma MARMA K1).
2. **MWK EKTRAN IDEA** ułożone na deskowaniu są bardziej narażone na uszkodzenia niż te rozpięte na więźbie dachowej (na belkach konstrukcji), ponieważ uszkodzenia mechaniczne nie są tak dobrze widoczne jak w dachu bez deskowania. Dodatkowo, w czasie prac dekarskich deskowanie wykorzystywane jest jako pomost komunikacyjny a to zwiększa szanse powstania uszkodzeń.
3. **MWK EKTRAN IDEA** jest układana na poszyciu słabo lub nie przepuszczającym pary wodnej ($S_d > 0,3 \text{ m}$), to pod takim poszyciem musi być wykonana szczelina lub przestrzeń wentylacyjna oddzielająca poszycie od termoizolacji.

4. **MWK EKRAN IDEA** leżąca na poszyciu z desek tworzy układ materiałowy, który można uznać za uszczelnienie sztywne zdefiniowane w Wytocznych Dekarskich PSD (Zeszyt 1, rozdz. 6.2.)

Informacje dodatkowe na stronach:

www.marma.com.pl i www.dachowa.com.pl .

Instrukcja została napisana według stanu wiedzy z maja 2022 r.

