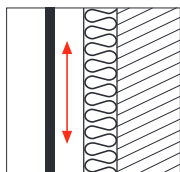
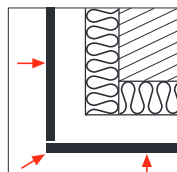


ZALETY ELEWACJI WENTYLOWANYCH (VHF)

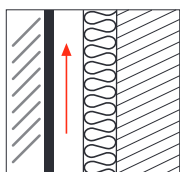
RESOPLAN® – wielofunkcyjny materiał w formie płyt do zastosowania zewnętrznego zapewniający długotrwałą ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych



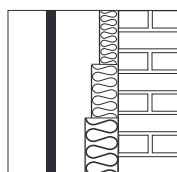
1. Sprawdzone od stuleci konstrukcja nośna drugiego poziomu szczelności z przestrzenią wentylacyjną.



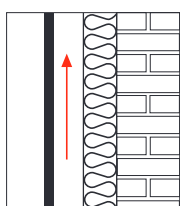
9. Powierzchnie elewacji, narożniki i krawędzie RESOPLAN® są optymalnie zabezpieczone przed wysokimi naprężeniami udarowymi.



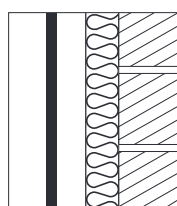
2. Optymalne działanie wentylowanej osłony zewnętrznej wzorowane na przyrodzie, np. „ściana” liści jako zabezpieczenie przed deszczem z znajdującą się z tyłu przestrzenią wentylacyjną.



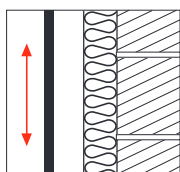
10. Możliwość zmiennego stosowania termoizolacji w zależności od obiektu. Do samej ochrony przed wpływami czynników atmosferycznych nie jest konieczna termoizolacja.



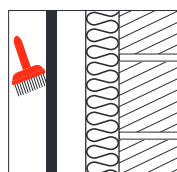
3. Nośna ściana zewnętrzna nie wymaga z reguły żadnej obróbki wstępnej. Ściany zewnętrznej nie trzeba tynkować.



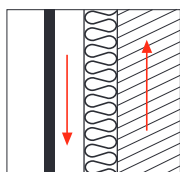
11. Suche materiały budowlane w przypadku wentylowanej okładziny elewacji gwarantują wyliczalne parametry celem wyznaczenia punktu rosy i grubości materiału izolacyjnego. Dzięki drugiemu punktowi oporu cieplnego uzyskuje się szczególnie korzystne parametry obliczeniowe.



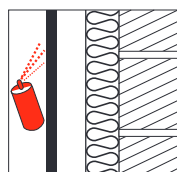
4. Każda wentylowana elewacja reaguje zmianą wymiarów na czynniki klimatyczne wzgl. wilgoć. Dzięki prawidłowo i fachowo wykonanej konstrukcji czynniki klimatyczne wzgl. wilgoć są przechwytywane przez osłonę wentylacyjną i nie przenikają do ściany zewnętrznej.



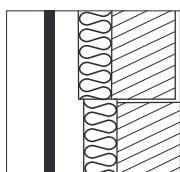
12. Malowanie w ramach renowacji nie jest wymagane w przypadku okładzin wentylowanych.



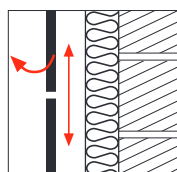
5. Materiały budowlane reagują rozmaicie np. na obciążenia wysokimi wzgl. niskimi temperaturami lub wilgocią, a nawet często przeciwnie. Przede wszystkim przy renowacji można takie reakcje bez problemu zminimalizować dzięki wentylowanej okładzinie.



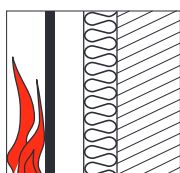
13. Usuwanie graffiti - w przeciwieństwie do powierzchni tynkowanych możliwe jest usuwanie graffiti.



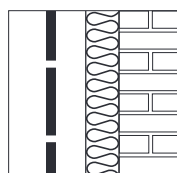
6. Także z większymi tolerancjami budowlanymi występującymi np. w przypadku renowacji konstrukcji wielkopłytowych wentylowane okładziny elewacji radzą sobie w bezpieczny sposób.



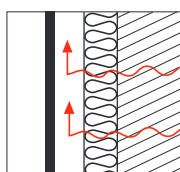
14. Elementy elewacji wentylowanej można wymieniać w każdym dowolnym miejscu w sposób zapewniający zachowanie jednolitego koloru. Ponadto istnieją optymalne możliwości w zakresie mocowania innych elementów, np. dla haków lub konsoli kwiatowych.



7. RESOPLAN® spełnia, zarówno jako materiał budowlany oraz jako element konstrukcyjny, wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej wynikające z Krajowych ustaw budowlanych stosownie do wymaganych przepisami wysokości budowlanych.



15. Dzięki zaprojektowanym podziałom szczelin/ spoin istnieją optymalne możliwości aranżacyjne poprzez podział, kolor i konstrukcję. W ten sposób można dokonywać nawet korekty budynków.



8. Kompensacja wilgotności oraz izolacja są zapewne i zimą także w przypadku niekorzystnych warunków budowlanych.