

## ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ DZIĘKI PAROIZOLACJI

**Paroizolacja ogranicza przenikanie wilgoci do konstrukcji, ale też poprawia izolacyjność termiczną dachu. Membrana VAPOUR REGULATOR wypełnia oba zadania, a przy tym w inteligentny sposób steruje przepływem pary przez połacie dachu.**

Dobre zestawienie materiałów osłonowych w konstrukcji dachu jest kluczowe, aby przepływ pary wodnej odbywał się w sposób zrównoważony. W skład takiego zestawu wchodzi paroizolacja, mocowana od wewnątrz poddasza, oraz wysokoparoprzepuszczalne membrany wstępnego krycia (MWK), umieszczane od strony zewnętrznej, pod pokryciem dachowym.

### Rodzaje paroizolacji

Istnieje kilka rodzajów paroizolacji. Są wśród nich bariery parowe, opóźniacze pary i regulatory pary. Bariery parowe największą skuteczność wykazują w dachach niewentylowanych i są zazwyczaj wykonane z bitumu lub papy. Opóźniacze pary, takie jak folie polietylenowe o różnej grubości, są

powszechnie stosowane w dachach różnego typu. Regulatory pary mają natomiast niewielką, ale wystarczającą zdolność przepuszczania pary, co sprawia, że można je umieszczać między warstwami termoizolacji. Ułatwia to szczelne połączenia z innymi elementami dachu, takimi jak lukarny, kominy i rury. MARMA Polskie Folie oferuje zarówno opóźniacze pary: Lenko MSL 98, Lenko ML AL, jak i regulator pary VAPOUR REGULATOR. Są one stosowane w zależności od typu konstrukcji dachu.

### Membrana VAPOUR REGULATOR

Jest materiałem ograniczającym przepływ pary wodnej, blokującym przepływ powietrza oraz zatrzymującym wodę. Dzięki małej paroprzepuszczalności ( $S_d = 2 \text{ m}$ ) bardzo dobrze spełnia funkcję warstwy osłaniającej przed nadmiarem pary wodnej

termoizolację i konstrukcję dachów pochłych, w których zamontowano wysokoparoprzepuszczalne membrany wstępnego krycia. VAPOUR REGULATOR może być również zastosowany jako niskoparoprzepuszczalna folia wstępnego krycia pod pokryciami leżącymi na łatach oraz jako wiatroizolacja w ścianach szkieletowych. Informacje na temat nowoczesnych materiałów dachowych oraz instrukcje stosowania membran i izolacji można znaleźć na stronie: [www.dachowa.com.pl](http://www.dachowa.com.pl). Warto zaznaczyć, że dokumenty te, jako jedyne w Polsce, są zgodne z Wytycznymi Dekarskimi Polskiego Stowarzyszenia Dekarzy opracowanymi na podstawie zaleceń IFD (Międzynarodowej Federacji Dekarskiej).



W przypadku budynków murowanych paroizolacja nie jest konieczna, ale w konstrukcjach drewnianych, szczególnie w dachach, to produkt niezbędny



Podczas montażu paroizolacji ważne jest zapewnienie szczelności na jej połączeniach, ponieważ przez szczeliny może uciekać ciepło



Każda rolka VAPOUR REGULATOR jest wyposażona w taśmę samoprzylepną umieszczoną w strefie zakładu po to, aby ułatwić klejenie poszczególnych jej pasm