

# EFEKTYWNA ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ DZIĘKI PAROIZOLACJOM

Paroizolacje są stosowane w budownictwie do ograniczenia przenikania pary wodnej do konstrukcji i zapewnienia termoizolacji. W przypadku budynków murowanych paroizolacje nie są konieczne, ale są niezbędne w konstrukcjach drewnianych, szczególnie w dachach. Dobre zestawienie materiałów osłonowych w konstrukcji dachu jest kluczowe dla utrzymania zrównoważonego bilansu przepływu pary wodnej. W skład takiego zestawu wchodzi paroizolacja na wewnętrznej stronie więźby oraz wysokoparoprzepuszczalne membrany wstępnego krycia (MWK) pod pokryciami na więźbie dachowej.

Istnieje kilka rodzajów paroizolacji, takich jak bariery parowe, opóźniacze pary i regulatory pary. Bariery parowe są najskuteczniejsze w dachach nie wentylowanych i są zazwyczaj wykonane z bitumu lub papy. Opóźniacze pary, takie jak folie polietylenowe o różnych grubościach, są powszechnie stosowane i decyduje o nich dyfuzyjność folii polietylenowej. Regulatory pary mają niewielką, ale wystarczającą przepuszczalność pary, umożliwiającą ich montaż między warstwami termoizolacji. Ułatwia to szczelne połączenia z innymi elementami dachu, takimi jak lukarny, kominy i rury.

Ważne jest zapewnienie szczelności połączeń paroizolacji, ponieważ przez szczeliny może uciekać ciepło. Przepływ powietrza przez szpary w dachu prowadzi do strat energii cieplnej i powstawania zawilgocenia termoizolacji.

**MARMA Polskie Folie** oferuje różne produkty, takie jak opóźniacze pary **Lenko MSL 98**, **Lenko ML AL** oraz regulator pary **VAPOUR REGULATOR**, które są stosowane w zależności od potrzeb konstrukcji dachu.

Paroizolacje pełnią bardzo ważną rolę w zapobieganiu przenikaniu pary wodnej do konstrukcji budowlanych. Wybór odpowiedniego typu paroizolacji zależy od rodzaju dachu i warunków panujących w budynku, a **MARMA Polskie Folie** oferuje różnorodne produkty, które sprostać tym wymaganiom.

Więcej informacji na temat nowoczesnych materiałów dachowych można uzyskać na dedykowanej stronie: [www.dachowa.com.pl](http://www.dachowa.com.pl). Polecamy dział „Pliki do pobrania”, gdzie zamieszczono instrukcje dla membran i paroizolacji). Warto zaznaczyć, że zawarte tam instrukcje są (jako jedyne w Polsce) zgodne z Wytycznymi Dekarskimi Polskiego Stowarzyszenia Dekarzy opracowanymi na podstawie zaleceń IFD (międzynarodowej Federacji Dekarskiej).

