

Styropian Austrotherm zdrowe serce każdego systemu dociepleń

Każdy z nas wie, jak ważnym organem dla naszego organizmu jest serce oraz że o to serce należy odpowiednio dbać.

Podobnie jest z systemem ocieplenia ścian zewnętrznych, nazywanym ETICS.

System ETICS (ang. External Thermal Insulation Composite System), to złożony system izolacji ścian zewnętrznych budynku, znany wcześniej w środowisku budowlanych pod nazwą bezspoinowy system ociepleń (BSO), a jeszcze wcześniej metodą lekką-mokrą. Jest odpowiednio dobranym zestawem produktów, zdefiniowanym przez właściwą dokumentację, tj. ZUAT (na rynku krajowym) lub ETAG (na rynku Unii Europejskiej), a następnie potwierdzonym w Krajowej lub Europejskiej Ocenie Technicznej.

- cienkowarstwowa zaprawa lub masa tynkarska o zróżnicowanej fakturze;
- farba elewacyjna wraz z podkładem dostosowanym do rodzaju farby.

Odpowiednio dobrany system ETICS to gwarancja dobrego docieplenia budynku

Jego podstawowym zadaniem jest zapewnienie energooszczędności przegrody i trwałości elewacji. Na podstawie wieloletnich obserwacji można jednak wyciągnąć wnioski, że wiele osób skupia się przede wszystkim na walorach estetycznych, zapominając, że sercem systemu ETICS jest styropian. To właśnie on zapewnia właściwą izolacyjność termiczną ścian zewnętrznych. Niewątpliwie walory estetyczne widać

miętać, że poszczególne elementy tego zestawu powinny pochodzić od jednego producenta, który w swoich zaleceniach, ale przede wszystkim w dokumentach odniesienia wyraźnie wskazuje, jaki rodzaj styropianu (o jakich właściwościach) jest rekomendowany do tego, by być sercem tego konkretnego systemu ociepleń.

System ETICS polega na wykonaniu kompatybilnych ze sobą warstw

Znakomita większość systemodawców dopuszcza stosowanie styropianu różnych producentów. W dokumentacji systemu określone są właściwości techniczne styropianu, jako minimum, by cały system prawidłowo funkcjonował. Obecnie nie lada wyzwaniem jest wybór właściwego styropianu do ocieplenia budynku. Powinien on charakteryzować się kilkoma ważnymi parametrami, na które należy zwrócić uwagę już w momencie zakupu. Warto zaufać firmom, które produkują styropian wyłącznie z czystego surowca, bez odpadów z rynku wtórnego oraz wsłuchać się w rekomendacje czołowych polskich i europejskich systemodawców. Jakość ich produktów musi korelować z bardzo dobrą jakością styropianu marki Austrotherm. Jest to potwierdzone przez wiele badań zleconych przez systemodawców w zewnętrznych laboratoriach badawczych.



Produkty te są niezbędne do prawidłowego wykonania izolacji termicznej ścian zewnętrznych budynku, wraz z wykończeniową powłoką tynkarską. Jak pokazują statystyki, sercem tego zestawu wyrobów jest termoizolacja wykonana ze styropianu. **Podstawowymi komponentami systemu są:**

- zaprawa lub masa klejąca do mocowania płyt materiału termoizolacyjnego;
- płyty materiału termoizolacyjnego;
- łączniki mechaniczne;
- zaprawa lub masa klejąca do zatapiaania siatki zbrojącej;
- siatka zbrojąca;
- środek gruntujący pod wyprawę zewnętrzną;

na pierwszy rzut oka. Serca tego systemu nie widać, więc łatwo ulec pokusie, by skoncentrować się przede wszystkim na wyglądzie zewnętrznym. Ta pokusa często podpowiada również, by zastosować poszczególne elementy systemu ETICS wg własnego uznania, pochodzące od różnych producentów. To nie jest właściwa droga. Efektem tego typu decyzji, podjętych na etapie realizacji ocieplenia, jest ładnie wyglądająca elewacja, niestety jedynie na krótki czas od wykonania. Potem następuje rozczarowanie z powodu nie tak dużych oszczędności, jakich można się było spodziewać, mając na uwadze ogrzewanie i chłodzenie budynku. Przypominamy więc. Realizując ocieplenie ścian w systemie ETICS, należy pa-

Komfort i bezpieczeństwo

Zastosowanie bardzo dobrej jakości styropianu marki Austrotherm gwarantuje właściwe funkcjonowanie systemu ETICS, zapewniając komfort i bezpieczeństwo oraz największe oszczędności w budżecie domowym. To właśnie on zapewnia właściwą izolacyjność termiczną ścian zewnętrznych. Więcej informacji na stronie: austrotherm.pl/serce.

AUSTROTHERM

Austrotherm Sp. z o.o.
tel.: 33 844 70 33-36
fax: 33 844 70 43

www.austrotherm.pl/serce