

System ścienny i system ociepleń od jednego producenta

Produkty sygnowane marką SOLBET znane są przede wszystkim z systemu budowania z betonu komórkowego. A przecież SOLBET, to również duża gama wyrobów chemii budowlanej, wśród których jedno z czołowych miejsc zajmuje system ociepleń SOLBET Termo do zastosowania nie tylko na ścianach z betonu komórkowego, ale w zasadzie na wszystkich rodzajach ścian i innych elementach budynku.

SOLBET Termo – system ocieplenia od czołowego producenta elementów murowych

Ocieplenie budynku oraz uzyskanie wymaganego przepięsami współczynnika izolacyjności cieplnej ścian jest jednym z wielu elementów, które mają wpływ na zużycie energii w trakcie jego użytkowania. Najpopularniejszym sposobem



Wyroby SOLBET wykorzystywane przy wykonywaniu ociepleń

ocieplania budynków jest metoda lekka mokra nazywana bezspoinowym systemem ocieplania (BSO). System taki składa się z materiału termoizolacyjnego, w tym przypadku ze styropianu, emulsji gruntującej, kleju i mechanicznych łączników do zamocowania styropianu, kleju do wykonania warstwy zbrojącej (siatki z klejem), siatki tynkarskiej oraz tynku. Istotną rolę w systemie ociepleń pełni termoizolacja, ale nie mniej ważne są wyroby chemii budowlanej, czyli klej do styropianu, klej do wykonania warstwy zbrojącej, tynk oraz emulsja gruntująca mające wpływ na trwałość systemu ociepleniowego. Te elementy systemu ociepleń produkowane są w zakładzie SOLBET w Aleksandrowie Kujawskim.

Elementy systemu SOLBET Termo

Wyroby wchodzące w skład systemu ocieplenia SOLBET Termo, produkowane przez SOLBET, są zgodne z Aprobatą Techniczną AT-15-8984/2016 oraz Europejską Oceną Techniczną ETA-15/0593. Zgodnie z tymi dokumentami wyroby chemii budowlanej systemu SOLBET Termo można stosować wraz z innymi, ogólnodostępnymi wyrobami (styropianem, siatką tynkarską oraz łącznikami mechanicznymi) innych producentów wg specyfikacji zawartych w tych dokumentach. Tym samym jest to kompletny system ocieplenia.

W skład systemu SOLBET Termo wchodzi:

- zaprawa klejąca do styropianu Gabit Termo 1.6;
- styropian EPS dowolnego producenta wg EN 13163;
- siatka zbrojąca o masie powierzchniowej powyżej 145 g/m² i oczkach 4,0 x 5,0 mm oraz 4,5 x 3,0 mm, a także masie powierzchniowej 160 g/m² i oczkach 3,5 x 3,5 mm (producentów, których wyroby są ogólnodostępne);
- zaprawy klejące do ociepleń – Gabit Termo Plus na cemencie białym 1.4 oraz na cemencie szarym 1.5;
- grunt kwarcowy SOLPLAST o masie 7,5 kg oznaczony symbolem 9.5 oraz 15 kg oznaczony symbolem 9.6;
- łączniki mechaniczne objęte europejską oceną techniczną wg ETAG 014;
- szlachetna zaprawa tynkarska do nakładania ręcznego Terazyt S – Baranek 4.2.

Zestaw wyrobów systemu SOLBET Termo jest skomponowany w taki sposób, by nie było ograniczeń zastosowania dostępnych na rynku styropianów, siatek zbrojących oraz łączników mechanicznych. W Aprobacie Technicznej i w Europejskiej Ocenie Technicznej zdefiniowano odpowiednie wymagania dotyczące tych wyrobów, które mogą zostać włączone i uznane za wyroby systemowe ocieplenia SOLBET Termo.

Poszczególne elementy systemu SOLBET Termo oraz wyroby pomocnicze

Przed zastosowaniem systemu SOLBET Termo trzeba ocenić stan podłoża. System ocieplenia stosuje się na różnego rodzaju podłoża, które powinny zapewniać odpowiednią przyczepność kleju do styropianu. Jeśli podłoże nie zachowuje spójności, to warto zastosować **Grunt Akrylowy Głębokopenetrujący 9.7** SOLBETU, który nie jest elementem systemu ociepleń, ale ma wpływ na jego trwałość. Emulsja gruntująca redukuje chłonność podłoża oraz dodatkowo poprawia jego spójność i zwiększa przyczepność.