



Etapy wykonania ocieplenia w systemie SOLBET Termo:  
 a) przyklejanie płyt za pomocą kleju SOLBET Termo;  
 b) wykonanie warstwy zbrojącej na styropianie za pomocą kleju do siatki SOLBET Gabit Termo Plus;  
 c) gruntowanie powierzchni warstwy zbrojącej za pomocą gruntu kwarcowego SOLPLAST;  
 d) zaciągnięcie tynku Terazyt S-Baranek na ocieplonej ścianie

Wyrobem wchodzącym w skład systemu ocieplenia jest klej do styropianu **SOLBET Gabit Termo 1.6**. Zapewnia on mocne i trwałe połączenie styropianu z podłożem, jest dobrze urabialny, ma dobrą plastyczność, co powoduje, że jest łatwy w stosowaniu. Może być wykorzystywany do przyklejania płyt ze styropianu białego i grafitowego, natomiast nie należy go stosować do wykonania warstwy zbrojącej.

Elementem nie mniej istotnym są **mechaniczne łączniki do mocowania styropianu**. Należy zawsze je dobrać do podłoża, do którego styropian będzie mocowany oraz do grubości termoizolacji. W systemie SOLBET Termo można stosować łączniki dowolnych producentów, których wyroby spełniają wymagania ETAG 014.

Na zamocowanej termoizolacji ze styropianu zawsze wykonuje się warstwę zbrojącą z siatki tynkarskiej, która powinna mieć odpowiednią gramaturę oczka i odpowiednie rozmiary, co zostało określone w dokumentach odniesienia. W miejscach szczególnie narażonych na uszkodzenia mechaniczne należy przyklejać podwójną warstwę zbrojącą (podwójną siatkę). Do wykonania warstwy zbrojącej służy **Zaprawa klejąca do ociepleń – Gabit Termo Plus na cemencie białym 1.4 lub na cemencie szarym 1.5**. Gabit Termo Plus wraz z siatką tynkarską z włókna szklanego na styropianie stanowią stabilne podłoże pod tynk cienkowarstwowy. Klej biały stosuje się pod tynki o jasnej barwie, natomiast klej szary pod tynki ciemne. Kleje Gabit Termo Plus są dobrze urabialne, mają bardzo dobrą przyczepność i są mrozoodporne. Są uniwersalne, ponieważ można je stosować również do przyklejania styropianu.

Warstwą wierzchnią, która zabezpiecza ocieplone ściany przed wpływami warunków atmosferycznych, jest **tynk**, który wpływa też na estetykę budynku. Produktem należącym do systemu ocieplenia SOLBET Termo jest tynk mineralny **SOLBET Terazyt S – Baranek 4.2**. Ma on bardzo dobrą plastyczność i przyczepność, jest mrozoodporny. Ponadto, tak jak wszystkie mineralne, jest bardziej trwały i mniej się brudzi niż tynki polimerowe, np. akrylowe.

Przy wykonywaniu ocieplenia należy zawsze stosować się do instrukcji producenta. W przypadku systemu ociepleń SOLBET Termo wszystkie informacje znajdują się w Europejskiej Ocenie Technicznej ETA-15-0593 oraz Aprobacie Technicznej AT-15-8984/2016. Można też korzystać z instrukcji ITB nr 334/2002. *Bezspoinowy system ocieplenia ścian zewnętrznych budynków. Warszawa 2002.*

**System SOLBET Termo jest kompletnym systemem ocieplenia.** Jest to jednak system otwarty, który poza wyrobami chemii budowlanej produkowanymi przez SOLBET można komponować z ogólnodostępnymi na rynku wyrobami, takimi jak: styropian, siatka do styropianu, łączniki mechaniczne do mocowania styropianu pod warunkiem, że spełniają odpowiednie wymagania. Dzięki temu użytkownik ma dowolność, co jest dla niego wygodne przy realizacji ocieplania budynku.

*mgr inż. Tomasz Rybarczyk*  
 SOLBET Sp. z o.o.

**SOLBET**   
 ROK ZAŁOŻENIA  
 1951

Więcej informacji na [www.solbet.pl](http://www.solbet.pl). Infolinia techniczna: 801 999 777