

1. INFORMACJE PODSTAWOWE.

Firma **US-COAT** jest producentem materiałów chemii budowlanej, które wchodzi w skład bezspoinowego systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych US- Coat Termo EPS System z zastosowaniem styropianu białego fasadowego(EPS) jako materiału izolującego. Poszczególne parametry produktów są wzajemnie kompatybilne pod względem fizykochemicznym, co gwarantuje właściwą współpracę kolejno aplikowanych warstw i powłok dając gwarancję trwałości systemu.

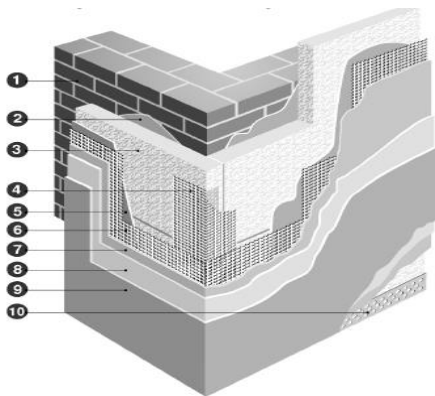
2. ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ SYSTEMEM US- Coat Termo EPS System.

W skład zestawu wyrobów **US- Coat Termo EPS System** wchodzi następujące wyroby:

- **Zaprawa klejąca US70**, przeznaczona do mocowania płyt styropianowych do podłoża.
- **Zaprawa klejąca US75**, przeznaczona do mocowania płyt styropianowych do podłoża (stosowana zamiennie z zaprawą US70) oraz do wykonywania warstwy zbrojonej.
- **Środki gruntujące GRUNT AKRYLOWY US81, GRUNT SILIKONOWY US83** przeznaczony do gruntowania warstwy zbrojonej pod wyprawę tynkarską.
- **Cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie: modyfikowana akrylowa masa tynkarska US92, silikonowa masa tynkarska US93** do wykonywania wypraw tynkarskich.

W ociepleniach z zastosowaniem zestawu wyrobów US- Coat Termo EPS System powinny być stosowane:

- płyty styropianowe o kodach : EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 lub EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 wg PN-EN 13163:2004, co najmniej klasy E reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2004 i spełniające dodatkowo następujące wymagania:
- wymiary powierzchniowe: nie więcej niż 600 x 1200 mm
- powierzchnie płyt : szorstkie, po krojeniu z bloków
- krawędzie płyt: proste, ostre bez wyszczerbień
- siatka szklana o symbolu handlowym ASGLATEX 03-43 wg AT-15-9299/ 14
- łączniki mechaniczne, dopuszczone do obrotu i stosowania.



- 1.Ocieplana ściana.
2. Zaprawa klejąca US70 lub US75.
- 3.Płyta styropianowa (EPS).
- 4.Narożnik ochronny z siatką z włókna szklanego.
- 5.Zaprawa klejąca US75.
- 6.Siatka z włókna szklanego ASGLATEX 03-43.
- 7.Zaprawa klejąca US75.
- 8.Środek gruntujący US81 lub US83
- 9.Cienkowarstwowy US92 lub US93
- 10.Listwa cokołowa.

Rysunek 1. Składniki systemu ociepleniowego
EPS BIAŁY - FASADA.