

SYSTEM OCIEPLEŃ „MATRES TERM”



Bezspoinowy system ociepleń (BSO) **MATRES TERM** popularnie nazywany metodą lekką-mokrą, służy do wykonywania ocieplenia zewnętrznych ścian budynków, na płytach styropianowych samogasnących EPS-EN 13163 o gęstości 15kg/m³.

Podłożem do wykonywania ocieplenia w tym systemie może być: beton, mur z cegły, z różnego rodzaju pustaków betonowych lub kamienia naturalnego, a także ściany pokryte tynkiem cementowym lub cementowo-wapiennym.

W skład systemu **MATRES TERM** wchodzi:

- zaprawa klejowa do przyklejania styropianu **ASPOL OS-1 SZARA**,
- zaprawa klejowa do zatapiaania siatki **ASPOL OS-1 BIAŁA** lub **SZARA**,
- podkład akrylowy **KWARTSCOAT** (rozcieńczony w 15% wodą) / **ASPOL PODKŁĄD**
- tynk cienkowarstwowy akrylowy:
 - **SPACTELPUTZ** (baranek) / **ASPOL B-105** (baranek) lub
 - **STRUKTURPLEISTER** (kornik) / **ASPOL B-100** (kornik).

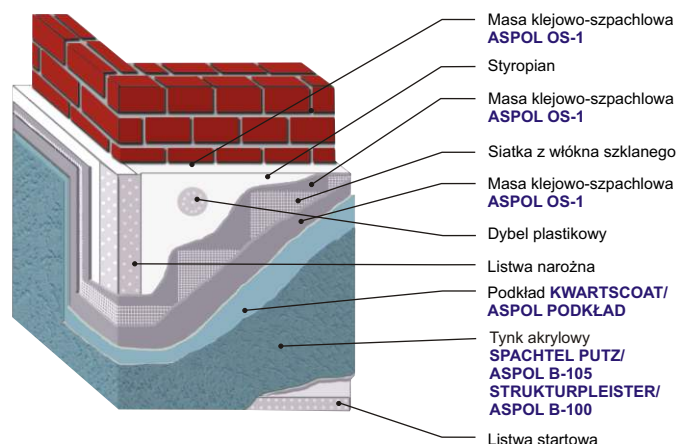
WARSTWY I FUNKCJE WARSTW SYSTEMU

WARSTWY/FUNKCJA	NAZWA I OPIS PRODUKTU	ŚREDNIE ZUŻYCIE
Warstwa klejąca Zapewnia stateczność konstrukcyjną	Zaprawa klejowa do płyt styropianowych i wełny mineralnej ASPOL OS-1 SZARA	4kg/m ²
Warstwa termoizolacyjna Zapewnia odpowiednią izolację termiczną	Płyty styropianowe (samogasnące) EPS wg EN 13163:2004, co najmniej klasy E reakcji na ogień PN-EN 13501-1:2004.	1m ³ /m ²
Zapewnia stateczność konstrukcyjną	Plastikowe łączniki mechaniczne dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania (kołki do mocowania)	wg projektu (nie mniej niż 4szt/m ²)
Warstwa zbrojna Chroni styropian przed uszkodzeniem	Zaprawa klejowo-szpachlowa ASPOL OS-1 SZARA lub ASPOL OS-1 BIAŁA	4kg/m ² 4kg/m ²
Zwiększa odporność na odkształcanie, pęknięcia i uszkodzenia mechaniczne	Siatka z włókna szklanego VERTEX 145/ AKE 145A wg Aprobaty technicznej AT-15-3833/2005	1,10m ² /m ²
Warstwa wykończeniowa Stanowi estetyczne wykończenie warstw ociepleń, zabezpieczając je przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zwiększając ich odporność na działania mechaniczne.	podkład KWARTSCOAT/ ASPOL PODKŁĄD pokryty Tynkiem akrylowym: STRUKTURPLEISTER (kornik) / ASPOL B-100 (kornik) lub SPACTELPUTZ (baranek) / ASPOL B-105 (baranek)	0,46kg/m ² 2,0 mm - 3,0kg/m ² 3,0 mm - 4,0kg/m ² 4,0 mm - 5,0kg/m ² 1,0 mm - 2,0kg/m ² 1,5 mm - 3,0kg/m ² 2,5 mm - 4,0kg/m ²

GŁÓWNE ZALETY SYSTEMU

- Ograniczenie kosztów ogrzewania
- Wzrost izolacji termicznej ścian
- Odporność na działanie czynników atmosferycznych
- Możliwość renowacji starych i zniszczonych elewacji
- Poprawa wyglądu estetyki elewacji

ELEMENTY WCHODZĄCE W SKŁAD SYSTEMU



ETAPY WYKONANIA

PODŁOŻE: Podłoże powinno być suche, bez kurzu i tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. W innym przypadku podłoże należy oczyścić mechanicznie, zmyć i zagruntować środkiem gruntującym **MURIMPREGNER**.

LISTWA STARTOWA: Ocieplenie należy montować listwą startową powyżej 30 cm od poziomu gruntu.

STYROPIAN+ ZAPRAWA: Styropian przyklejamy przy użyciu zaprawy klejowej **ASPOL OS-1 SZARA**, wymieszanej ręcznie lub mechanicznie w proporcjach ok. 6l wody na 25 kg zaprawy. Masa nadaje się do pracy po upływie 10 minut, a zachowuje swoje właściwości przez 4 godziny. Klej nakłada się na płyty styropianowe o wymiarach 0,5x1,0m w ilości co najmniej placzków oraz psa obwodowego na krawędziach.

KOŁKI: po związaniu kleju tj. po co najmniej 24 godzinach mocujemy łączniki mechaniczne (w przypadku zaleceń projektanta), co najmniej 4szt/m²

ZATAPIANIE SIATKI+SZPACHLOWANIE: Po kolejnych 24-godzinach wymaganej przerwy wykonujemy warstwę zbrojoną stosując **ASPOL OS-1 SZARA** lub **ASPOL OS-1 BIAŁA** (jeżeli chcemy warstwę wykończeniową pozostawić białą. W nałożony na powierzchni ściany klej zatapiamy siatkę zbrojącą. Wierzch siatki szpachlujemy zaprawą klejową **ASPOL OS-1 SZARA** lub **ASPOL OS-1 BIAŁA** (jeżeli chcemy warstwę wykończeniową pozostawić białą). Warstwę zbrojoną bez wykończenia można pozostawić maksymalnie na pół roku.

PODKŁAD: po całkowitym wyschnięciu kleju tj. po około 3-4 dniach należy powierzchnię pokryć środkiem podkładowym **KWARTSCOAT/ ASPOL PODKŁĄD**.

TYNK OZDOBNY: po co najmniej 24 godzinach nakładamy cienkowarstwowy tynk akrylowy **STRUKTURPLEISTER/ ASPOL B-100** (struktura kornika) lub **SPACTELPUTZ/ ASPOL B-105** (struktura baranka).

UWAGI

Roboty ociepleniowe nie mogą być przeprowadzane podczas opadów atmosferycznych, na elewacjach silnie nasłonecznionych, w czasie silnego wiatru oraz w temperaturach poniżej +5°C i powyżej +25°C.

Zaleca się stosowanie siatek osłonowych.

Nie należy poszczególnych wyrobów systemu zastępować innymi produktami. Stosowanie wszystkich wskazanych elementów systemu ociepleń daje gwarancję jakości.

Wszystkie wyroby systemu posiadają atesty higieniczne a system spełnia wymagania normy polskiej.

ATESTY I APROBATY

SYSTEM:

- Aprobata Techniczna ITB: AT-15-5419/2008
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji: ITB-0021/Z
- Klasyfikacja ogniowa: NP-840.1/07/TG

POSZCZEGÓLNE WYROBY:

- **KWARTSCOAT/ ASPOL PODKŁĄD:** HK/B/0848/04/2006
- **SPACTEL-PUTZ/ ASPOL B-105:** HK/B/0848/07/2006
- **STRUKTURPLEISTER/ ASPOL B-100:** HK/B/0848/06/2006



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
MATRES REVCO Sp. z o.o.
Ul. 22 Lipca 6
83-132 Morzeszczyn

www.matresrevco.pl

tel. +48 58 536 28 03+05,
tel. +48 58 536 27 67, tel. +48 58 536 27 14
fax. +48 58 536 27 25
e-mail: matresrevco@matresrevco.pl