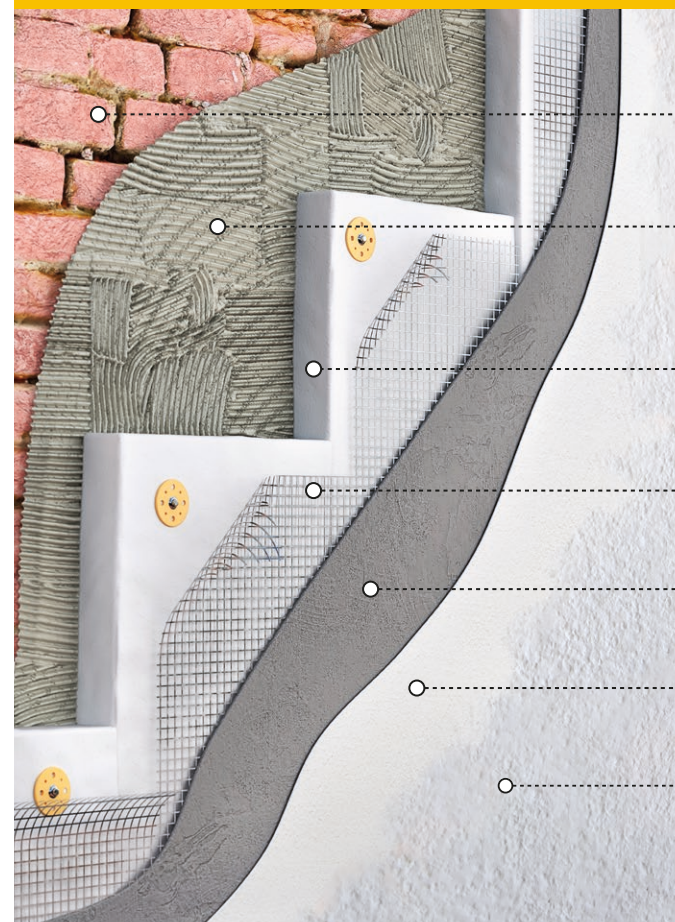


10 ZASAD WYKONYWANIA SYSTEMÓW OCIEPLEŃ

1. **Sprawdź ściany, do których będą mocowane płyty** – nowo wznoszone ściany muszą być odpowiednio wysezonowane, na starych wykonaj test przyczepności.
2. **Zacznij od listwy cokołowej** – montaż systemu należy rozpocząć poprzez zamocowanie cokołowych listew startowych.
3. **Wybierz właściwe produkty** – stosuj kleje dedykowane do przyklejania danego rodzaju elementu ociepleniowego (styropian EPS biały, grafitowy, polistyren XPS). Do zatapiania siatki wybieraj produkty z włóknami, eliminującymi ryzyko rys skurczowych.
4. **Płyty izolacyjne przyklejaj właściwą metodą** – metoda obwodowo-punktowa zapewni trwałe zamocowanie płyt i zmniejszy ryzyko zagrożeń wywołanych pożarem. Pozwala ponadto na korygowanie niewielkich nierówności podłoża. Metoda grzebieniowa stosowana jest wyjątkowo, przy prostym podłożu i niewielkiej grubości płyt izolacyjnych.
5. **Płyty przyklejaj zgodnie ze sztuką budowlaną** – tj. od dołu do góry, z przewiązaniem na narożach i z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Naroża okien powinny być wyklejone całymi, odpowiednio przyciętymi płytami. Nie używaj płyt pożółkłych, wyszczerbionych, pogniecionych czy połamanych.
6. **Stosuj dodatkowe mocowanie mechaniczne płyt** – sposób dodatkowego mocowania systemu określa projektant ocieplenia. W przypadku braku projektu stosuj co najmniej 4 łączniki na 1 m² w środkowej części ściany oraz 6 łączników na 1 m² w strefie krawędziowej. Głębokość zakotwienia powinna wynosić co najmniej 5 cm w materiałach „ciężkich” (beton, silikaty, ceramika) oraz co najmniej 8 cm w materiałach „lekkich” (gazobeton, ceramika poryzowana).
7. **Zwróć uwagę na wykonanie obróbek miejsc szczególnych** – wykonanie szczylin dylatacyjnych, wzmocnienia narożników, obróbkę dolnych krawędzi nadproży i płyt balkonowych, połączeń z ościeżnicami okiennymi i drzwiowymi oraz obróbkę otworów okiennych z dodatkowym zakładem siatki zbrojącej.
8. **Zatapiaj siatkę we właściwy sposób** – tj. w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany. Prawidłowo zatopiona siatka powinna być niewidoczna, nie może ponadto przylegać bezpośrednio do płyt, tylko powinna być zatopiona w kleju.
9. **Nie zapomnij o gruntowaniu** – podłoże gruntujemy gdy jest ono już wyschnięte, za pomocą wałka lub pędzla malarskiego. Gruntowanie jest konieczne, jeśli planujesz zostawić elewację na zimę, a tynkować dopiero wiosną.
10. **Na końcu nałóż tynk dekoracyjny** – tynk наносimy za pomocą pacy stalowej o prostych krawędziach. Kolejne warstwy rozprowadzamy zawsze w kierunku świeżo nałożonej warstwy. Grubość warstwy tynku powinna być równa grubości kruszywa strukturalnego. Prace prowadzić taką ilością pracowników, aby w sposób ciągły, bez przerw, nałożyć tynk na polu elewacji wyznaczonym przez krawędzie otworów i budynku. Ewentualne łączenia partii tynku należy dokonywać techniką „mokre do mokrego”.

CEMEX DECO - PRZEKRÓJ SYSTEMU



Ściana (mur)

Klej do przyklejania termoizolacji

Termoizolacja (styropian EPS / polistyren XPS)

Siatka zbrojąca

Klej do zatapiania siatki

Grunt podtynkowy

Tynk dekoracyjny



www.cemex.pl

Centrum Obsługi Klienta – tel. 800 700 077





- Łatwy w aplikacji
- Zbrojony włóknami
- O dobrej przyczepności do płyt styropianowych
- Do przyklejania płyt ze styropianu białego

CX-D320

Klej do styropianu

- Łatwy w aplikacji
- Zbrojony włóknami
- O dobrej przyczepności do płyt styropianowych
- Do przyklejania płyt i zatapiania siatki zbrojącej
- Do styropianu białego i grafitowego



CX-D430

Klej do zatapiania siatki

SYSTEM OCIEPLEŃ „CEMEX DECO”

Wysokie standardy, dotyczące izolacyjności cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych oraz modernizowanych wymagają stosowania sprawdzonych materiałów, oferowanych w postaci kompleksowego systemu ociepleń.

System ociepleń ścian zewnętrznych **CEMEX DECO**, umożliwia ocieplanie ścian zewnętrznych z zastosowaniem styropianu (EPS) lub polistyrenu ekstrudowanego (XPS) jako elementu termoizolacyjnego.

ZASTOSOWANIE KLEJÓW DO OCIEPLEŃ

W skład systemu **CEMEX DECO** wchodzi trzy kleje, których zastosowanie pokazano w tabeli poniżej.

Zastosowanie	CX-D320	CX-D430	CX-D600 Ekstramocny
Do styropianu EPS białego	●	●	●
Do styropianu EPS grafitowego	—	●	●
Do polistyrenu ekstrudowanego XPS	—	—	●
Do przyklejania termoizolacji	●	●	●
Do przyklejania termoizolacji i zatapiania siatki	—	●	●

- Łatwy w aplikacji
- Zbrojony włóknami
- O dobrej przyczepności do płyt styropianowych
- Do przyklejania płyt i zatapiania siatki zbrojącej
- Do styropianu białego i grafitowego oraz do polistyrenu ekstrudowanego XPS



CX-D600

Klej ekstramocny do styropianu i siatki



CX-D700

Grunt pod tynki dekoracyjne

- Wydajny i trwały
- Poprawia przyczepność tynku
- Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża
- Do wykonywania warstwy szczepnej przed położeniem tynku elewacyjnego
- Pod tynki dekoracyjne: mineralne, akrylowe i silikonowe



CX-D800

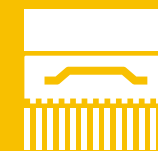
Tynk mineralny kamyczkowy baranek 1,5 mm

- Wydajny i trwały
- Wodo i mrozoodporny
- Paroprzepuszczalny
- Odporny na uszkodzenia i zagrzybianie
- Biały kolor zaprawy ze specjalnie dobranym kruszywem kamyczkowym
- Można pomalować na dowolny kolor lub zostawić bez malowania

ZALETY SYSTEMU OCIEPLEŃ CEMEX DECO



Unikalne receptury klejów do ociepleń, z włóknami zbrojącymi



Łatwa aplikacja i obróbka klejów po nałożeniu na płyty termoizolacji



Wysoka trwałość systemu, bez odpajania się przyklejonych płyt termoizolacji