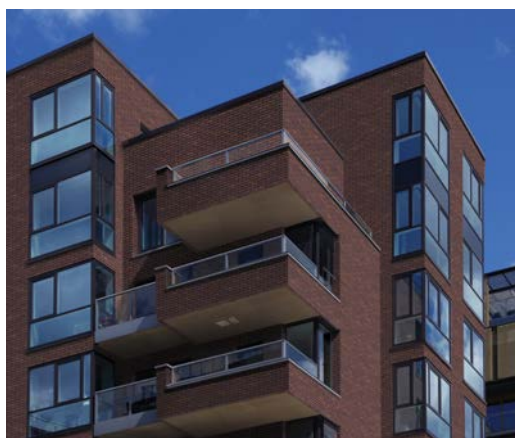


Innowacyjne materiały budowlane

quick-mix 



LOBATHERM P

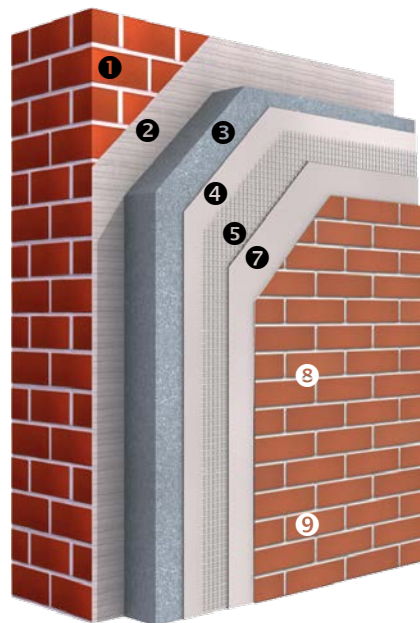
system ociepleń z płytką elewacyjną

**KING**
KLINKER

LOBATHERM P

System zgodny z Aprobata Techniczną ITB AT-15-8940/2012

LOBATHERM P system ociepleń z płytką elewacyjną



- 1 Ściana zewnętrzna budynku
- 2 **RKS** zaprawa klejowa do izolacji termicznej w systemie **LOBATHERM P**
- 3 Płyty izolacyjne styropianowe zgodne z AT-15-8940/2012
- 4 **RAS** zaprawa do zatapiania i szpachlowania siatki zbrojącej na styropianie
- 5 **QMS 160** siatka z włókna szklanego
- 6 Łącznik mechaniczny z trzpieniem metalowym (wkręcany lub wbijany)
- 7 **RKS** zaprawa klejowa do płytek klinkierowych w systemie **LOBATHERM P**
- 8 Płytki klinkierowe **KINGLINKER**
- 9 **FMT** lub **RFS** zaprawa do fugowania, **RSS** zaprawa do fugowania w systemie **LOBATHERM P**

Zalety systemu ociepleń **LOBATHERM P**

- ocieplenie fasady z wykończeniem płytką klinkierową, ceramiczną lub kamieniem naturalnym
- bardzo wysoka odporność uderzeniowa
- bardzo wysoka odporność na warunki atmosferyczne, agresję mikrobiologiczną i UV
- powierzchnia odporna na porażenia biologiczne
- wydłużona odporność na osadzanie zabrudzeń
- poprawia izolację akustyczną
- do wysokości 25 m od poziomu terenu
- 9 kolorów zapraw do fugowania
- możliwość łączenia fasady wykończonej tynkiem strukturalnym z klinkierem lub okładziną kamienną

System oparty na izolacji płytami styropianowymi zgodnie z Aprobata Techniczną ITB AT-15-8940/2012 + Aneks

Opis wykonania systemu

1. Staranne przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie i usunięcie środków pogarszających przyczepność wg zaleceń instrukcji ITB nr 447/2009
2. Przyklejanie płyt izolacyjnych ze styropianu za pomocą zaprawy klejowej **RKS** metodą pełnopoверхniową lub obwiedniowo-punktową (płyta powinna być „podparta” w min. 60% na zaprawie klejowej)
3. Wykonanie zbrojenia narożników, gładzi, parapetów, gzymsów przy pomocy siatki zbrojącej i profili z siatką
4. Wykonanie warstwy zbrojącej z zaprawy klejowo-szpachlowej **RAS** na grubość nie mniej niż 5 mm. W warstwie zaprawy szpachlowej należy zatopić wzmacniającą siatkę z włókna szklanego **QMS 160**
5. Wzmocnienie systemu (łączniki z trzpieniem metalowym) w świeżej zaprawie poprzez siatkę zbrojącą, a następnie szpachlowanie zaprawą **RAS**
6. Po pełnym wyschnięciu warstwy zbrojącej (ok. 7-10 dni w zależności od warunków atmosferycznych) można przystąpić do przyklejania płytek klinkierowych zaprawą klejową **RKS**. Klejenie płytek metodą kombinowaną – zaprawa **RKS** nakładana na podłoże i płytkę klinkierową
7. Spoinowanie płytek zaprawą **FMT** lub **RFS** – po ok. 14 dniach (w zależności od warunków atmosferycznych) aplikujemy zaprawę **FMT** w konsystencji „wilgotnej ziemi” wg zasad spoinowania elewacji klinkierowych. Zaprawę **RSS** – po ok. 7 dniach aplikujemy poprzez „szlamowanie” wyłącznie na płytki niewrażliwe na zabrudzenie oraz szklawione.

Najważniejsze wskazówki podczas instalacji systemu **LOBATHERM P**

1. Mocowanie płyt izolacyjnych ze styropianu



Przed przyklejeniem płyt izolacyjnych, należy zamocować profil startowy



Klejenie płyt izolacyjnych zaprawą quick-mix **RKS** metodą obwiedniowo-punktową lub całopowierzchniową (na grzebleniach)



Otwarte szczeliny między płytami zaleca się wypełnić przy pomocy niskoprężnej piany montażowej lub materiałem izolacyjnym

2. Wykonanie warstwy zbrojonej oraz kołkowanie przez siatkę



Pełnopoверхniowe zatapianie siatki zbrojącej **QMS 160** w zaprawie szpachlowej quick-mix **RAS** na grubość warstwy min. 5 mm



Montaż łączników mechanicznych z trzpieniem metalowym odbywa się po zatopieniu siatki zbrojącej w warstwie zaprawy **RAS**. Osadzanie łączników należy wykonać w czasie kiedy zaprawa nie jest całkowicie wyschnięta i utwardzona



Talerzyk łącznika po docięnięciu powinien zostać zatopiony w świeżej zaprawie. Bezpośrednio po osadzeniu łączników należy nałożyć drugą warstwę zaprawy **RAS** (świeżej na świeżej) na łączną grubość warstwy zbrojącej 7-10 mm

3. Klejenie płytek klinkierowych do warstwy zbrojonej



Po pełnym stwardnieniu warstwy zbrojącej (przerwa technologiczna co najmniej 7 dni) można mocować okładziny ceramiczne. Płytki należy kleić metodą tzw. kombinowaną (floating – buttering). Na stwardniałą warstwę zbrojącą nanosić za pomocą pacy zębatej (zęby 8 x 8 mm lub 10 x 10 x 10 mm) warstwę zaprawy klejowej ok. 3-4 mm. Na stronę odwrotną płytki nanosi się kryjącą warstwę zaprawy klejowej o grubości ok. 1 mm



Klejenie płytek klinkierowych powinniśmy rozpocząć od narożników budynku. Warto stosować płytki systemowe narożne, dzięki temu uzyskamy estetyczną i trwałą fasadę



Następnie płytki mocno docisnąć do powierzchni zaprawy, zwrócić przy tym uwagę, aby nie powstały pustki i wolne przestrzenie. Po ułożeniu okładziny grubość zaprawy musi wynosić przynajmniej 3 mm. Po wstępny stwardnieniu fugi należy wydrapać i oczyścić na odpowiednią głębokość (przynajmniej na grubość płytek okładzinowych)

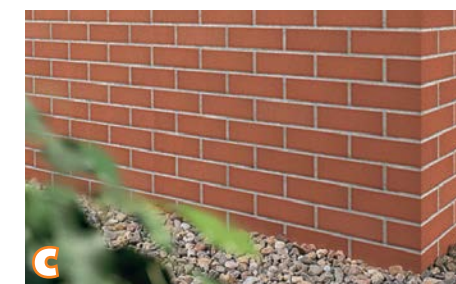
4. Spoinowanie płytek klinkierowych



Spoinowanie zaleca się rozpocząć po upływie ok. 14 dni od przyklejenia płytek. Zaprawę do fugowania quick-mix **FMT** lub **RFS** o konsystencji „mokrej ziemi” starannie wciskać w spoiny za pomocą kielni fugówki. Minimalna głębokość spoiny to 8 mm a wysokość to 6 mm



Spoinowanie fugą **RSS** możemy rozpocząć po 7 dniach od przyklejenia płytek. Zaprawę do spoinowania quick-mix **RSS** o konsystencji szlamu nanosić diagonalnie do przebiegu fug za pomocą pacy z twardą gumową listwą lub zbierakiem gumowym. Zaprawę starannie wprasowywać w fugi między płytkami. Nadmiar zaprawy usunąć za pomocą pacy z gumową listwą. Po wstępnym przeschnięciu zaprawy, powierzchnię płytek zmyć kilkakrotnie za pomocą wilgotnej gąbki (quick-mix **RSS** stosować wyłącznie do płytek szklawionych nienasiąkliwych o gładkiej strukturze)



System **LOBATHERM P** z płytką klinkierową jako trwałą, ekonomiczną i estetyczną alternatywą do cegły klinkierowej licowej



Region zachodni

doradcy techniczno-handlowi:

- 1 – tel. kom. 695 250 961
- 2 – tel. kom. 603 769 966
- 3 – tel. kom. 695 250 867
- 4 – tel. kom. 609 757 353
- 5 – tel. kom. 695 250 877
- 6 – tel. kom. 601 927 273

wsparcie techniczne na budowie:
tel. kom. 693 315 262

Region północny

doradcy techniczno-handlowi:

- 7 – tel. kom. 601 864 635
- 8 – tel. kom. 693 315 273
- 9 – tel. kom. 601 880 118
- 10 – tel. kom. 693 315 259
- 11 – tel. kom. 609 446 009
- 12 – tel. kom. 603 393 918

wsparcie techniczne na budowie:
tel. kom. 601 864 636

Region centralno-wschodni

doradcy techniczno-handlowi:

- 13 – tel. kom. 605 208 628
- 14 – tel. kom. 695 251 827
- 15 – tel. kom. 695 168 828
- 16 – tel. kom. 695 251 014
- 17 – tel. kom. 609 446 088
- 18 – tel. kom. 605 302 124
- 19 – tel. kom. 695 168 864

wsparcie techniczne na budowie:
tel. kom. 693 315 262
tel. kom. 609 757 626

quick-mix Spółka z o.o.

siedziba firmy:
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71 392 72 20
fax 71 392 72 23
e-mail: info@quick-mix.pl
quick-mix.pl

dział sprzedaży:
tel. 71 392 72 11
71 392 72 15
71 392 78 50
71 392 78 75
fax 71 392 72 24
e-mail: sprzedaz@quick-mix.pl

doradztwo dla architekta:
produkt manager quick-mix
tel. kom. 601 997 187
tel. kom. 695 251 043
tel. kom. 695 250 396

