

System dociepleń FAST INNEO

FAST
Wall Systems

Part of ROCKWOOL Group

FAST Wall Systems
Sp. z o.o.
Foluszowa 112,
65-751 Zielona Góra
tel. 68 328 62 00
biuro@fast.zgora.pl
wall-systems.pl

W obliczu rosnących wymagań dotyczących efektywności energetycznej budynków oraz coraz wyższych rachunków za prąd i ogrzewanie częściej decydujemy się na instalację skutecznej izolacji cieplnej. I w tym momencie pojawia się pytanie: co w przypadku, gdy z różnych względów budynek nie może być docieplony w tradycyjny sposób od zewnątrz? Czy izolacja zamontowana od środka pomoże, czy poprawi się komfort termiczny mieszkańców i czy takie rozwiązanie będzie bezpieczne zarówno dla docieplanych ścian, jak i naszego zdrowia? Czy taki sposób izolacji nie przyczyni się do powstania niebezpieczeństwa wystąpienia pleśni pomiędzy izolacją a przestrzenią docieplaną?

Nowy system FAST INNEO produkowany przez firmę FAST Wall Systems rozwiązuje te problemy i rozwiewa wszelkie obawy. To pierwszy system izolacji wewnętrznej oparty na dyfuzyjnie otwartych płytach izolacyjnych COMFORTROCK ID wykonanych z całkowicie niepalnej wełny skalnej ROCKWOOL. To rewolucyjne rozwiązanie, które łączy najwyższą efektywność energetyczną z doskonałą ochroną przed wilgocią, jednocześnie zapewniając zdrowy i komfortowy mikroklimat wewnątrz pomieszczeń. Dzięki hydrofilowym właściwościom zastosowanej w systemie wełny oraz jej wysokiej paroprzepuszczalności eliminujemy ryzyko powstawania pleśni i grzybów na powierzchni ocieplonej ściany. Wełna skalna to mineralny materiał izolacyjny wytwarzany ze stopionego kruszcu (kamienia) oraz innych naturalnych surowców. Dzięki innowacyjnemu procesowi produkcji zyskała właściwości hydrofilowe, co oznacza, że może efektywnie wchłaniać i uwalniać wodę, nie tracąc swoich właściwości izolacyjnych. Właściwości FAST INNEO oferują szereg korzyści, gdy jest on stosowany jako materiał izolacyjny stosowany wewnętrznie. Dzięki zastosowaniu mineralnych produktów aktywnie kapilarnych, takich jak cementowo-wapienny klej INNEO K+A PORaktiv PLUS oraz tynk wapienny FAST INNEO KFP OWA malowany farbą siliikatową INNEO SIF INTERIOR lub FAST FS-W,

system skutecznie pochłania i uwalnia wilgoć z pomieszczenia bez negatywnego wpływu na wydajność izolacji.

Zdrowe mieszkanie

System FAST INNEO ze względu na zastosowany składnik, jakim jest tynk wapienny, stanowi również doskonałe rozwiązanie dla osób wrażliwych, takich jak alergicy i dzieci. Tynk, którym pokryty jest system, wykonany jest wyłącznie z naturalnych surowców, takich jak wapień, marmur i kwarc, bez żadnych dodatków konserwujących czy rozpuszczalników. Porowata powierzchnia tynku wapiennego pochłania nadmiar wilgoci z powietrza w pomieszczeniu, a gdy powietrze jest suche, ściana ponownie uwalnia wilgoć – jak to naturalny system klimatyzacji. W ten sposób przyczynia się do optymalnego poziomu wilgotności między 45% a 60%.

Budowa systemu

Co gwarantuje system FAST INNEO?

Wysoką efektywność energetyczną: Płyty izolacyjne COMFORTROCK ID z wełny skalnej ROCKWOOL zapewniają doskonałą izolację termiczną $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, co przekłada się na znaczne oszczędności energii potrzebnej do ogrzewania budynku.

Optymalną wilgotność docieplonych pomieszczeń: maksymalna dyfuzyjność systemu połączona z aktywnością kapilarną materiałów umożliwia bardzo łatwy transport kondensatu nagromadzonego na powierzchni ściany w obu kierunkach, zapewniając maksymalny komfort mieszkańców poprzez stworzenie stabilnego mikroklimatu.

Ochronę przeciwpożarową: Zastosowanie niepalnej wełny skalnej ROCKWOOL gwarantuje niezawodną barierę ogniową, a tym samym przyczynia się do podniesienia poziomu bezpieczeństwa pomieszczenia.

Szybki i czysty montaż: System FAST INNEO jest łatwy i szybki w montażu, a jego zastosowanie nie wymaga dużego nakładu prac budowlanych i skomplikowanych narzędzi.

Bezpieczeństwo użytkowników: System FAST INNEO oparty jest na materiałach ekologicznych, niskoemisyjnych.

System dociepleń od wewnątrz FAST INNEO jako jeden z nielicznych posiada Krajową Ocenę Techniczną oraz Certyfikat potwierdzający jakość całego комплекtu wydane przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie.

Po więcej informacji zapraszamy na stronę: www.fast.zgora.pl/inneo

