Dziękujemy za wybór naszego produktu – PANELA KLINKIEROWEGO®, który gwarantuje Państwu niepowtarzalne walory estetyczne i przy wieloletniej eksploatacji zachowa niezmienne parametry techniczne i trwałe kolory.
Nieskomplikowany samodzielny montaż oraz łatwe uzyskanie wspaniałego efektu wizualnego, zapewni Państwu dużo satysfakcji i zadowolenia.
Poniżej przedstawiamy wskazówki oraz porady montażowe, które pomogą Państwu w swobodnym montażu paneli.

Przeznaczenie i zakres stosowania

Panel Klinkierowy przeznaczony jest do wykonywania elewacji zewnętrznych budynków mieszkalnych, gospodarczych, garaży, altan, ogrodzeń, ekranów dźwiękochłonnych i innych.
Możliwe jest wykonanie dodatkowej warstwy izolacji cieplnej zgodnie z aprobatą techniczną.
Panele są odporne na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych (śnieg, deszcz, mróz, nasłonecznienie) i nie wymagają konserwacji (okresowo można je myć wodą z dodatkiem detergentu, np. ludwika).

Informacje ogólne

Panel klinkierowy należy mocować na ożebrowaniu z listew systemowych umocowanych uprzednio do ścian budynku lub innej konstrukcji.
Produkt jest niepalny – klasa ogniowa A_2, posiada atest PZH i Aprobatę Techniczną ITB.

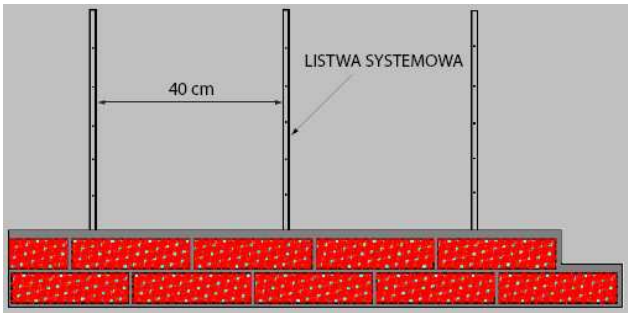
Narzędzia i materiały

- listwy systemowe, do których zostaną zamocowane panele,
- odpowiednie do podłoża wkręty lub kołki o średnicy od 3 do 8 mm, do montażu listew systemowych,
- opalarka, do zwiększenia plastyczności panela w celu uzyskania narożników i powierzchni okrągłych,
- wiertarka, wkrętak, młotek,
- frez Ø12 mm, lub piła do metalu,
- pilarka kątowa (do cięcia metalu i PVC - tarcza diamentowa),
- poziomica.

Przygotowanie do montażu

Powierzchnia, na której będą mocowane panele klinkierowe powinna być równa, sucha i odpowiednio wytrzymała. Listwy systemowe należy przymocować do ściany pionowo przy użyciu odpowiednich wkrętów zależnych od podłoża. Odstępy pomiędzy listwami nie powinny przekroczyć 40 – 50 cm.
Panele Klinkierowe można dowolnie modelować i docinać.
Ważne, aby pozostawić szczeliny kilku mm zarówno na początku jak i ponad ostatnią warstwą paneli, nie uszczelniamy tych szczelin, aby zapewnić odpowiednią wentylację ściany. System nie wymaga żadnych elementów wykończeniowych.

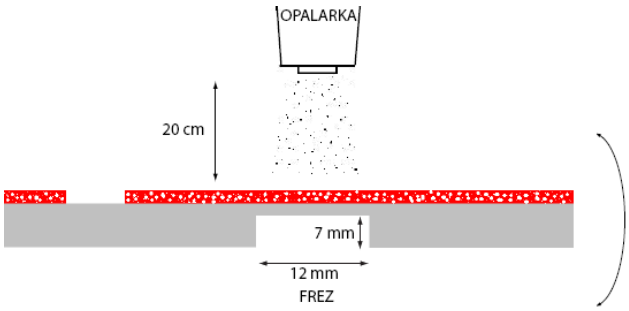
Rysunek nr 1



Modelowanie

Zgięcia panela pod kątem 90° (narożniki – wewnętrzne, zewnętrzne), należy dokonać etapami. Miejsce zgięcia powinno być wyfrezowane (wycięte) od strony wewnętrznej na głębokość 7 mm i szerokości 12 mm (rysunek nr 2). Następnie należy użyć opalarki, ze strumieniem powietrza o temperaturze ok. 400°C. Panel należy nagrzewać od strony zewnętrznej (ozdobnej) w miejscu frezowania w odległości 20 cm przez kilka sekund do uzyskania temperatury ok. 40°C i bardzo powoli zagiąć do uzyskania żądanego kształtu.
Po ostudzeniu panel wraca do swojej dawnej twardości.

Rysunek nr 2

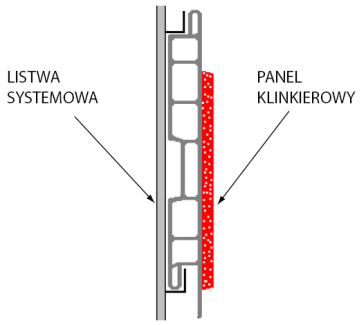


Powierzchnie okrągłe nie wymagają frezowania, ewentualne podgrzanie panela pozwoli uzyskać jego większą plastyczność.

Montaż

Panele należy układać poziomo w sposób widoczny jak na rysunku nr 1, od lewej krawędzi ściany do prawej - pomiędzy panelami w poziomie musi być zapewniona dylatacja (odstęp) ok. 2-3 mm! Odcięta końcówka może być użyta jako starter kolejnej warstwy.
Panel należy wsunąć w uchwyty profili w sposób widoczny na rysunku nr 3.

Rysunek nr 3



Wykończenie

Panele wymagające docięcia (otwory, wąskie szczeliny) oraz ostatnią warstwę paneli zalecamy dodatkowo zamocować do listew systemowych wkrętami samowiercącymi lub odpowiednim klejem do PVC na styku ostatnich warstw (np. klej z pistoletu na gorąco).
W celu ewentualnego zakończenia krawędzi czołowych można użyć ogólnie dostępnych listew narożnikowych z PVC, aluminium lub mosiężnych stosowanych powszechnie do glazury.

Uwagi końcowe

Przestrzeganie zawartych wyżej wskazówek gwarantuje trwałość i wieloletnią eksploatację naszego wyrobu.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.paneleklinkierowe.pl, gdzie uzyskacie Państwo dodatkowe informacje, porady i inne ciekawe pomysły na nowoczesne, przyjazne dla środowiska i energooszczędne wykończenie domu.

Copyright © 2011 STRAMA*Group*.com