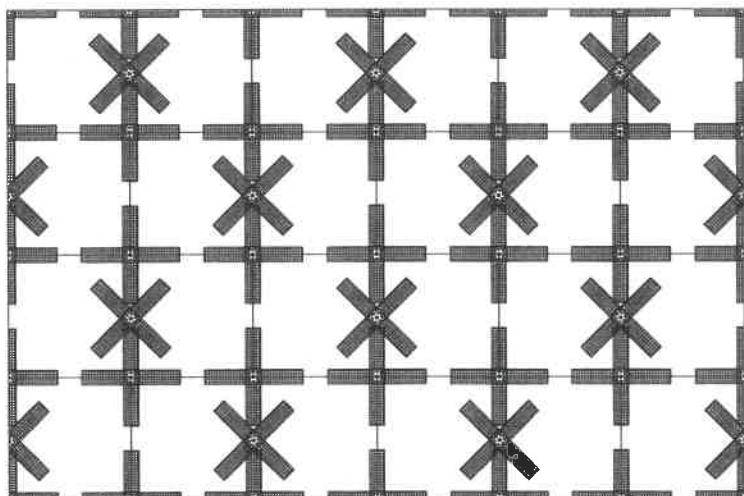
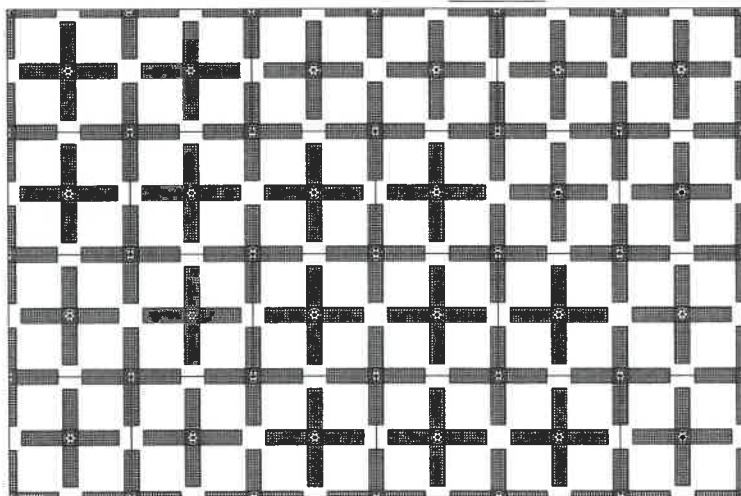


6 szt. / 1 m<sup>2</sup>



8 szt. / 1 m<sup>2</sup>



#### UWAGA:

##### 1. Wzmacnianie mocowania istniejącego ocieplenia:

W razie stwierdzenia obszarów ocieplenia istniejącego wykazującego pęknięcia i nadmierne drgania należy wykonać domocowanie ocieplenia wg poniższego sposobu.

Długość łącznika powinna stanowić sumę grubości następujących warstw:

- łączna grubość warstw istniejącego ocieplenia (około 100 mm),
- grubość warstwy kleju na której ocieplenie jest przyklejone (do 15 mm),
- grubość warstw nienośnych (tynk i warstwy wykończeniowe) - warstwa (do 10 mm)
- głębokość strefy kotwienia łącznika w materiale ściennym - min. 30 mm w przypadku w/w łączników.

##### 2. Mocowanie mechaniczne dodatkowego ocieplenia:

Oba ocieplenia poprzez płyty termoizolacyjne nowego należy mocować mechanicznie do podłoża przy użyciu łączników mechanicznych z trzpieniem stalowym wkręcanym w rozwiązanie. Długość łącznika powinna stanowić sumę następujących wielkości:

- łączna grubość warstw starego ocieplenia - 100mm
- grubość warstwy kleju na której ocieplenie istniejące jest przyklejone
- łączna grubość warstw nowego ocieplenia - 110mm
- grubość warstwy kleju na której będzie przyklejone nowe ocieplenie
- grubość warstwy nie nośnych ścian
- głębokość strefy kotwienia łącznika w materiale ściennym (około 30 mm)

Stosować łączniki wkręcane z trzpieniem stalowym.

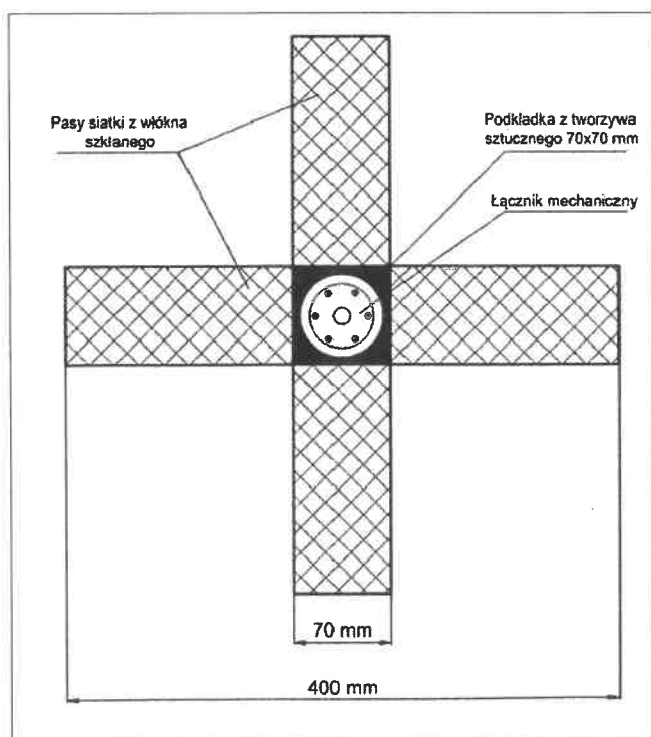
Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.

W podłożach kategorii A,B,C,D minimalna głębokość wiercenia wynosi 40mm, w podłożu E - gazobetonie 80mm. Plastikową część kołka delikatnie wbić młotkiem przez warstwę izolacji, aż do momentu osiągnięcia odpowiedniej głębokości zakotwienia

W podłożach kategorii A,B,C,D minimalna głębokość zakotwienia wynosi 25mm, w podłożu E - gazobetonie 65mm. Dokręcić kołek (najlepiej używając specjalnego narzędzia) aż do momentu zrównania się jego powierzchni z podłożem

Dla zamocowania miękkiej termoizolacji oraz wełny lamelowej zaleca się stosowanie kołka z dodatkowym talerzem dociskowym o średnicy 90, 110 lub 140mm.

**Dodatkowo należy zadbać o badanie wyrywania łączników z podłoża które mogą wykonać przedstawiciele producenta łączników.**



Inwestor:

GMINA MIEJSKA LEGIONOWO  
UL. PIŁSUDSKIEGO 41, 05-120 LEGIONOWO

Nazwa projektu:

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI  
BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – SAMORZĄDOWEGO PUNKTU  
KONSULTACYJNEGO "PRZEMOC W RODZINIE"  
W LEGIONOWIE PRZY UL. ALEJA 3 MAJA 24  
DZ. EW. NR 43/2 OBR.65

Nazwa rysunku:

WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEGO OCIEPLENIA

Projektował:

mgr.inż.arch. Bohdan Witold Sękowski

Specjalność:

arch.

Nr upr.

ST-356/78

Podpis:

B&K BIURO PROJEKTOWE

PROJEKTOWANIE

WYKONAWSTWO

ul.Sukienna 54, 05-100 Nowy Dwór Maz. Tel./fax:(48 22) 775 34 36

SKALA

—

NR RYS.

16

DATA

20.04.2020