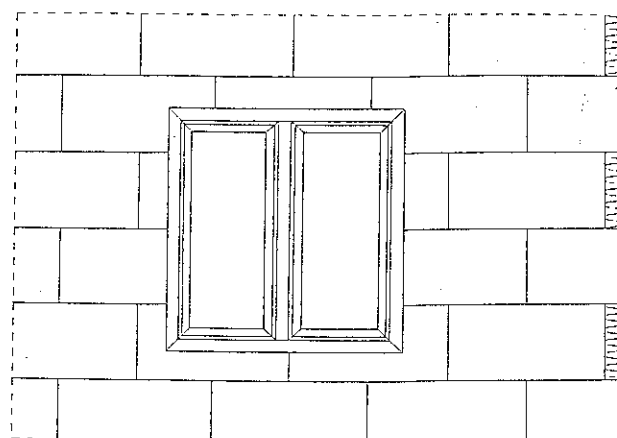


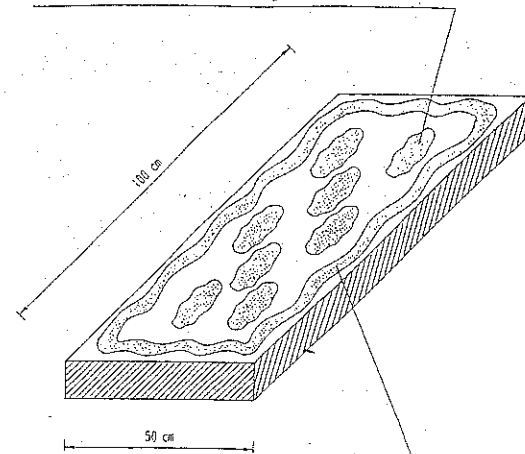
- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stopter K-20
- 3 - płyty styropianowe
- 4 - łącznik mechaniczny 4 szt/m
- 5 - siatka z włókna szklanego w warstwie zaprawy klejowej Atlas Stopter K-20
- 6 - wyprawa tynkarska Atlas Cerplast na podkładzie tynkarskim Atlas Cerplast

UKŁAD WARSTW DOCIEPLAJĄCYCH



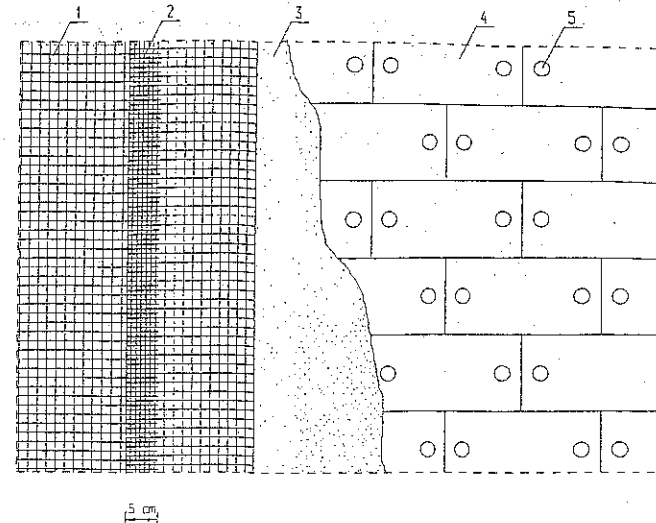
ROZMIESZCZENIE PŁYT PRZY OKNIE I W NAROŻNIKACH

maso klejące styropian w kształcie płasków o średnicy około 100 mm i grubości 10 - 20 mm



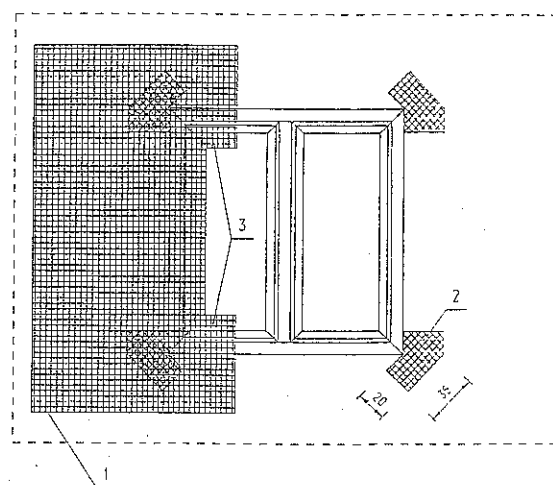
maso klejące styropian na obwodzie płyty o szerokości 30 - 50 mm i grubości 10 - 20 mm

ROZMIESZCZENIE KLEJU NA PŁYCE



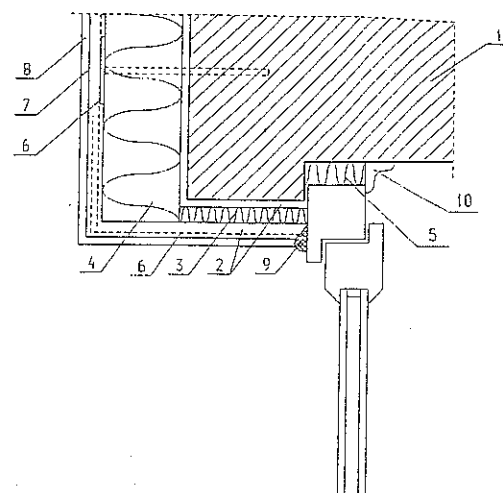
- 1 - siatka z włókna szklanego
- 2 - połączenie dwóch sąsiednich pasów siatki
- 3 - maso klejące
- 4 - płyty styropianowe
- 5 - łącznik mechaniczny

UKŁAD PŁYT STYROPIANOWYCH I SIATKI



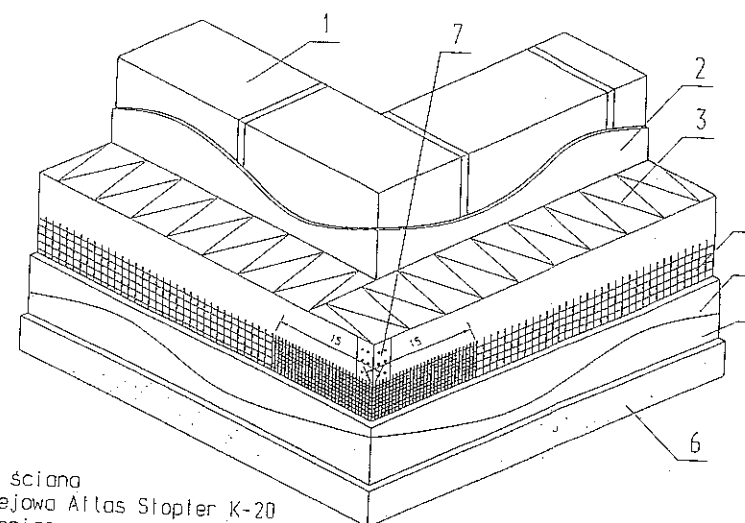
- 1 - siatka z włókna szklanego
- 2 - kawałki siatki wzmacniające naroża
- 3 - wywinęte siatki na oścież

SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI PRZY OTWORACH OKIENNYCH



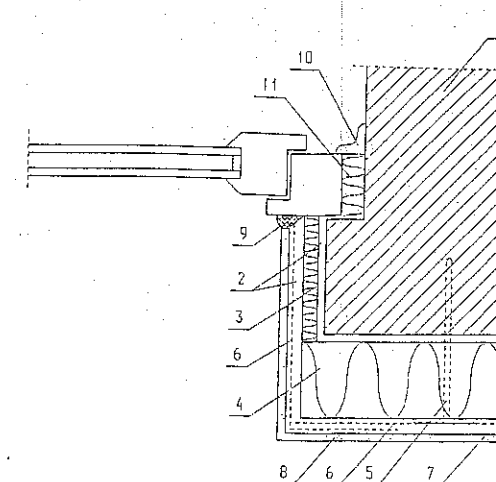
- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stopter K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - płyty styropianowe gr. 2 cm
- 5 - pianka poliuretanowa
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy
- 9 - kółko trwałe plastyczne
- 10 - listwa maskująca

DOCIEPLENIE OŚCIERZA GÓRNEGO



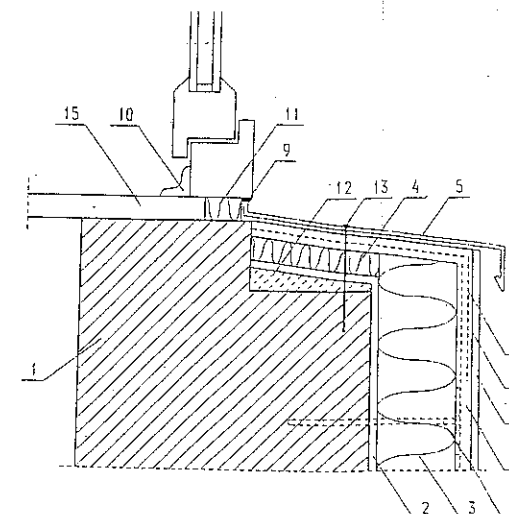
- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stopter K-20
- 3 - płyty styropianowe
- 4 - siatka z włókna szklanego
- 5 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 6 - tynk akrylowy
- 7 - listwa narożna LNA - 25

DOCIEPLENIE NAROŻNIKA ZEWNĘTRZNEGO



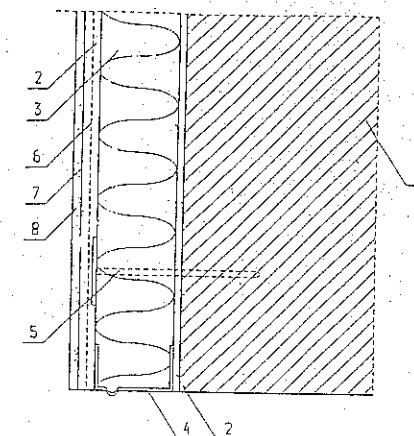
- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stopter K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - płyty styropianowe gr. 2 cm
- 5 - kółko kołwiący
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy
- 9 - kółko trwałe plastyczne
- 10 - listwa maskująca
- 11 - pianka poliuretanowa

DOCIEPLENIE OŚCIERZA PIONOWYCH



- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stopter K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - płyty styropianowe gr. 3 cm
- 5 - parapet zewnętrzny z blachy ocynkowanej
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy
- 9 - kółko trwałe plastyczne
- 10 - listwa maskująca
- 11 - pianka poliuretanowa
- 12 - zaprawa ze spadkiem
- 13 - kółko rozporowy
- 14 - kółko kołwiący styropian
- 15 - parapet wewnętrzny

DOCIEPLENIE OŚCIERZA POD OKNEM



- 1 - docieplana ściana
- 2 - zaprawa klejowa Atlas Stopter K-20
- 3 - płyty styropianowe gr. 10 cm
- 4 - listwa cokołowa
- 5 - kółko kołwiący
- 6 - siatka z włókna szklanego
- 7 - podkład tynkarski Atlas Cerplast
- 8 - tynk akrylowy

WYKOŃCZENIE DOLNEJ KRAWĘDZI DOCIEPLENIA

P.U.H. PROTART 90-350 ŁÓDŹ TYMIENIECKIEGO 25C/171	
OBIEKT: TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU	
TREŚĆ RYSUNKU: RYSUNKI SYSTEMOWE	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Mariusz Wiaderek upr. nr. 17/89/WŁ	
SKALA: -	NR RYS: 12