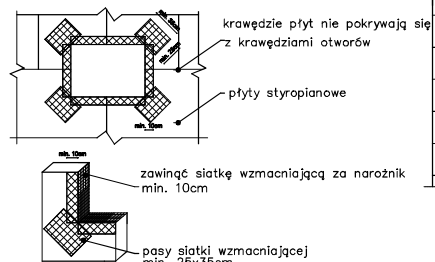
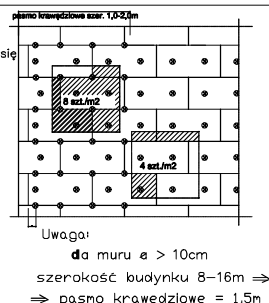


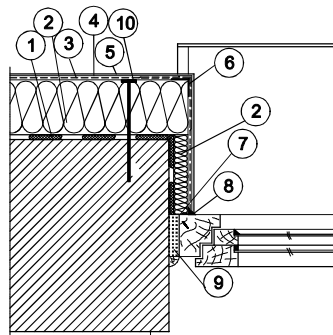
Dodatkowe wzmocnienie warstwy zbrojnej w narożnikach otworów



Dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi płyt styropianowych

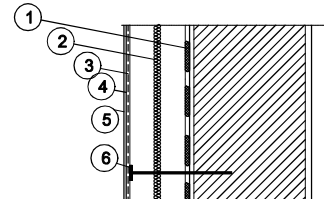


Docieplenie ościeży okiennych



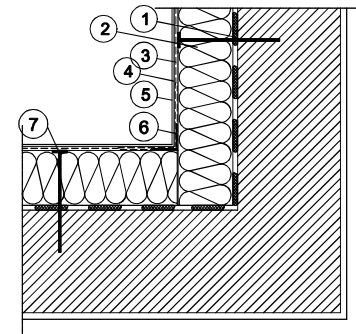
1. Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski gruntujący (w zależności od rodzaju tynku)
5. Wyprawa tynkarska
6. Listwa narożna z siatką
7. Taśma rozprężna
8. Silikonowa masa uszczelniająca
9. Pianka uszczelniająca
10. Kofek do mocowania termoizolacji

Docieplenie ścian zewnętrznych



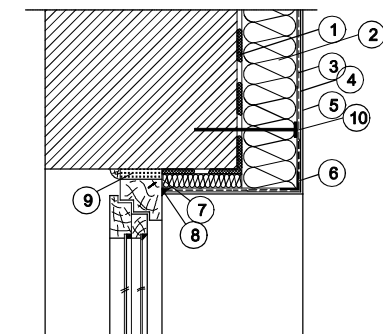
1. Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski gruntujący (w zależności od rodzaju tynku)
5. Wyprawa tynkarska
6. Kofek do mocowania termoizolacji

Docieplenie narożnika wklęsłego



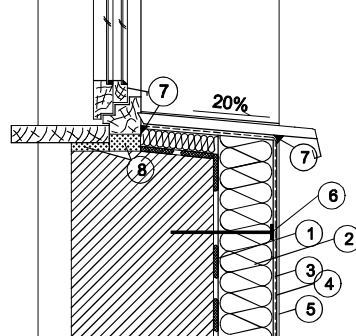
1. Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski gruntujący (w zależności od rodzaju tynku)
5. Wyprawa tynkarska
6. Listwa narożna z siatką
7. Kofek do mocowania termoizolacji

Docieplenie nadproża



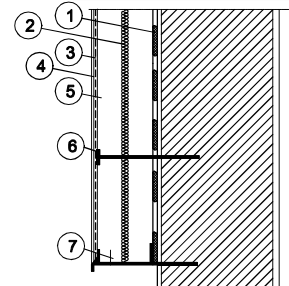
1. Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski gruntujący (w zależności od rodzaju tynku)
5. Wyprawa tynkarska
6. Listwa narożna z siatką
7. Taśma rozprężna
8. Silikonowa masa uszczelniająca
9. Pianka uszczelniająca
10. Kofek do mocowania termoizolacji

Docieplenie muru podokiennego



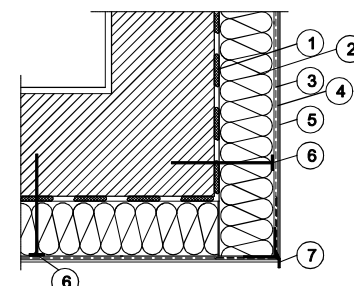
1. Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski gruntujący (w zależności od rodzaju tynku)
5. Wyprawa tynkarska
6. Kofek do mocowania termoizolacji
7. Silikonowa masa uszczelniająca
8. Pianka uszczelniająca

Rozpoczęcie docieplenia od listwy startowej



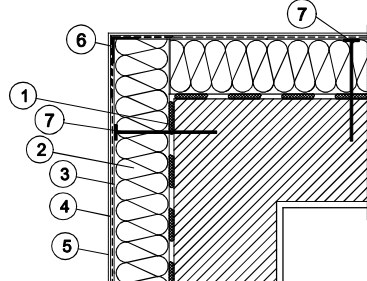
1. Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski gruntujący (w zależności od rodzaju tynku)
5. Wyprawa tynkarska
6. Kofek do mocowania termoizolacji
7. Listwa startowa zakończona kapinosem

Montaż kapinosa na nardpożach



1. Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski gruntujący (w zależności od rodzaju tynku)
5. Wyprawa tynkarska
6. Kofek do mocowania termoizolacji
7. Listwa PCV z kapinosem i siatką

Docieplenie narożnika wypukłego



1. Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych
2. Elewacyjna płyta ze styropianu
3. Zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski gruntujący (w zależności od rodzaju tynku)
5. Wyprawa tynkarska
6. Listwa narożna z siatką
7. Kofek do mocowania termoizolacji

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR. 5 W PIEKARACH ŚLĄSKICH UL. ALOJZJANÓW 5		INWESTPROJEKT Korporacja Projektantów 44-151 GLIWICE ul. LDASZYŃSKIEGO 506 TEL 516 104 294, 501 369 820		PB	A	18
temat projektu		TERMOMODERNIZACJA DETALE		faza	branża	nr rys.
inwestor		GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE UL. BYTOMSKA 84 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE		04.2018		1:100
projektant		mgr inż. arch. Marek Męczarski nr upr. 22/SŁOKK/2016		data		skala
opracował		mgr inż. arch. Małgorzata Męczarska		05-04 / 2018		nr projektu
sprawdził		mgr inż. arch. Tomasz Blinowski nr upr. SW - 34/2007				
program kreśl.		Intersoft IntelliCAD PREMIUM 6.2, nr licencji 6W0R-CSE4-S74N-09BY				