

PRZEKRÓJ PRZEZ SYSTEM OCIEPLENIA

System z warstwą zbrojącą standardową (w strefie powyżej 3m mierząc od poziomu terenu)

Łącznik do mocowania
izolacji termicznej z zaślepką

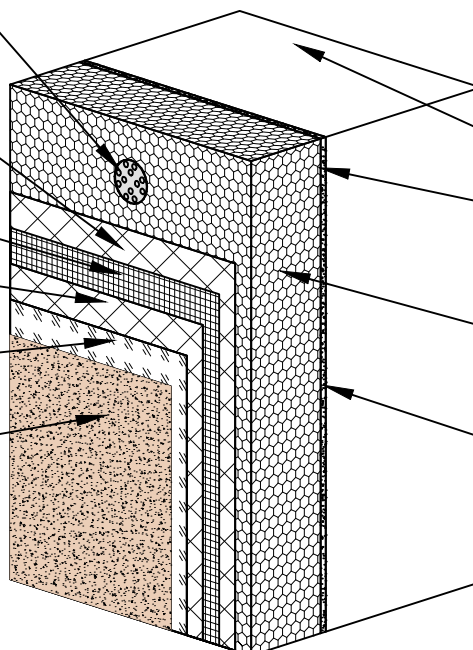
Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

Siatka zbrojąca
z włókna szklanego

Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

Podkład tynkarski
STO Putzgrund

Cienkowarstwowy tynk
silikonowy STO Silco K



Istniejąca ściana zewnętrzna

Zaprawa klejąca
STO-Baukleber

Płyta izolacji termicznej

Grunt głęboko penetrujący
STOPlex W

System z warstwą zbrojącą wzmocnioną (do wysokości 3m od poziomu terenu)

Łącznik do mocowania
izolacji termicznej z zaślepką

Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

I Warstwa siatki zbrojącej
z włókna szklanego

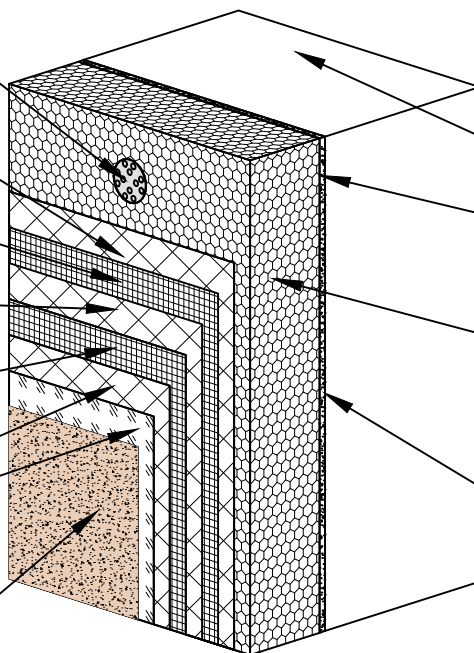
Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

II Warstwa siatki zbrojącej
z włókna szklanego

Warstwa zaprawy klejącej
STO Levell Uni

Podkład tynkarski
STO Putzgrund

Cienkowarstwowy tynk
silikonowy STO Silco K /
tynk mozaikowy



Istniejąca ściana zewnętrzna

Zaprawa klejąca
STO-Baukleber

Płyta izolacji termicznej

Grunt głęboko penetrujący
STOPlex W

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych
producentów jest niedopuszczalne!

EKOPROBUD

Biurowie projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikotów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 117
41-949 Piekary Śląskie

PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

PRZEKRÓJ PRZEZ SYSTEM OCIEPLENIA

ARCHITEKTURA
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87

PODPIS:

10-2024

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK

PODPIS:

SKALA:
1:10

OPRACOWANIE:

mgr inż. N. Kajtoch

PODPIS:

NR RYS.

KIEROWNIK BIURA:

dr inż. T. Muzyczuk

PODPIS:

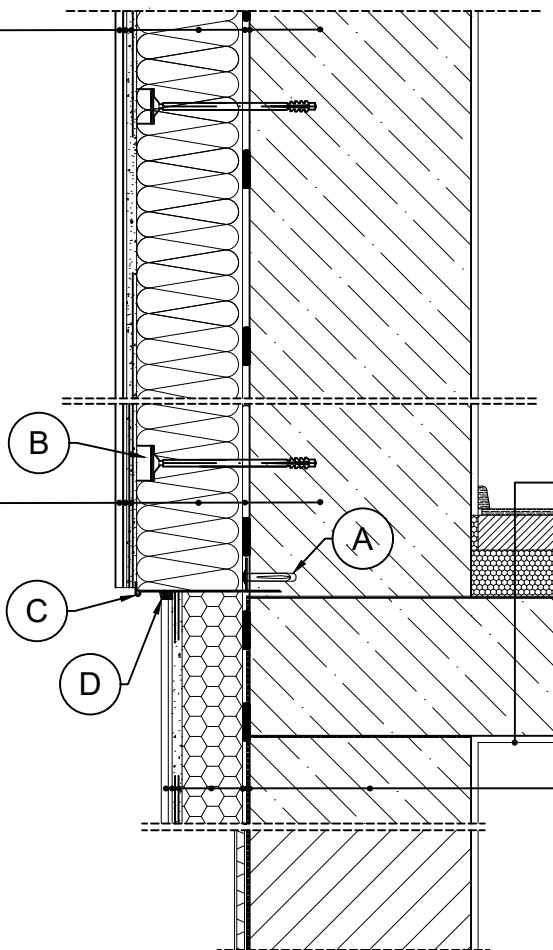
13

PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ

- 1. Istniejąca ściana budynku
- 2. Grunt głęboko penetrujący STOplex W
- 3. Zaprawa klejąca STO-Baukleber
- 4. Płyta izolacji termicznej
- 5. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopionej w zaprawę klejową STO Levell Uni
- 6. Podkład tynkarski STO Putzgrund
- 7. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K

- 1. Istniejąca ściana budynku
- 2. Grunt głęboko penetrujący
- 3. Zaprawa klejąca STO-Baukleber
- 4. Płyta izolacji termicznej
- 5. Dwie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego wtopionej w zaprawę klejową STO Levell Uni (układane do wysokości min. 3,0 m powyżej poziomu terenu)
- 6. Podkład tynkarski STO Putzgrund
- 7. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K

- A. Dybel do mocowania listwy cokołowej
- B. Łącznik do mocowania izolacji termicznej
- C. Profil cokołowy
- D. Masa elastyczna



Istniejące warstwy podłogi na stropie

- 1. Tynk mozaikowy
- 2. Podkład tynkarski
- 3. Dwie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego wtopionej w zaprawę klejową STO Levell Uni (układane do wysokości min. 3,0 m powyżej poziomu terenu)
- 4. Płyta izolacji termicznej - od wysokości 10 cm nad poziomem terenu
- 5. Zaprawa do klejenia płyt izolacji
- 6. Grunt głęboko penetrujący
- 7. Istniejąca ściana budynku

Uwaga! Ocieplenie wykonać do głębokości 0,10 m pod poziom gruntu.



Biuro projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

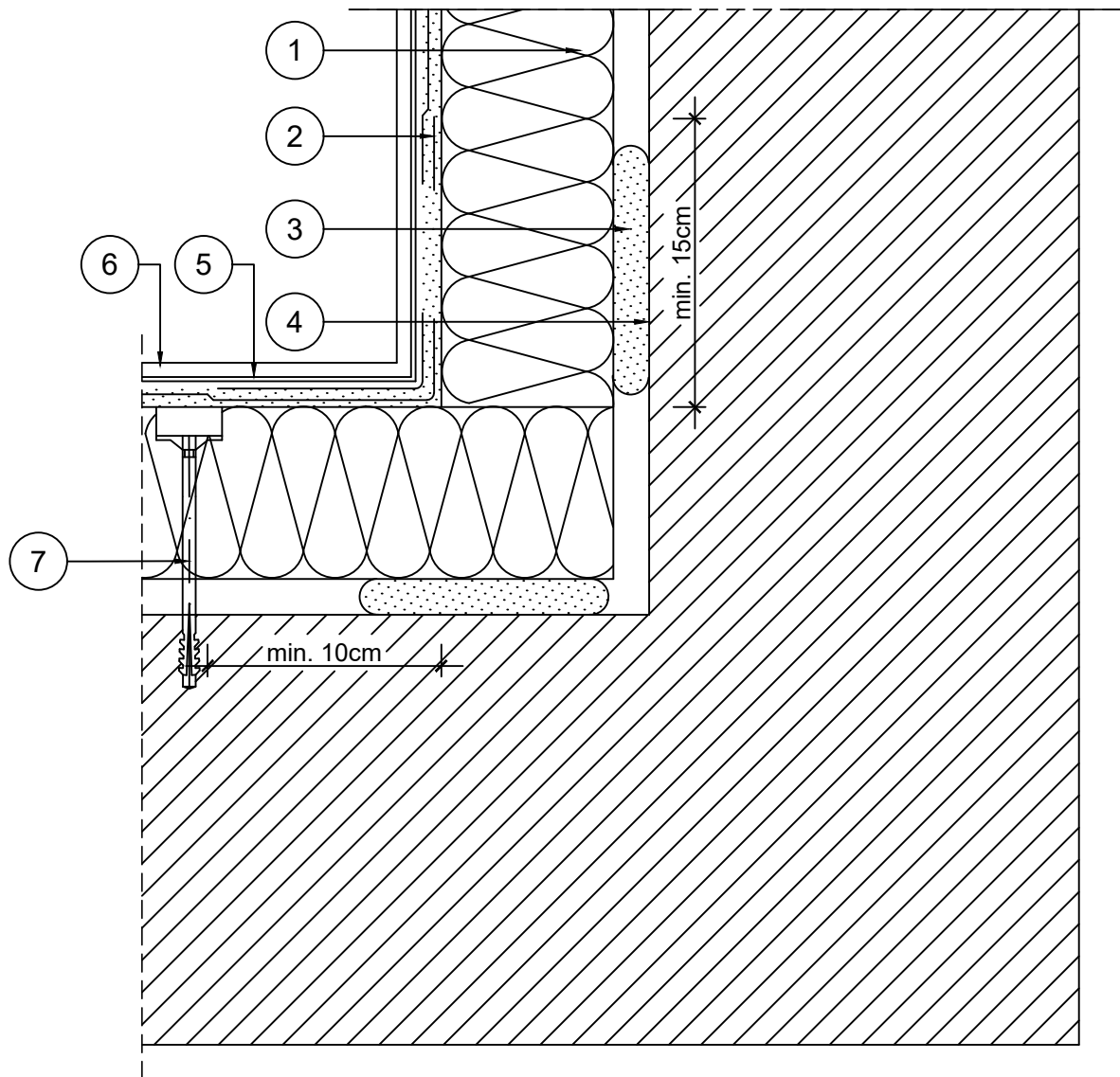
ADRES INWESTYCJI: Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 117
41-949 Piekary Śląskie

PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ

ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87	PODPIS:	10-2024
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK	PODPIS:	SKALA: 1:10
OPRACOWANIE:	mgr inż. N. Kajtoch	PODPIS:	NR RYS.
KIEROWNIK BIURA:	dr inż. T. Muzyczuk	PODPIS:	14

OCIEPLENIE NAROŻA WEWNĘTRZNEGO



1. Płyta izolacji termicznej
2. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
3. Zaprawa klejowa STO Baukleber
4. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
7. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej - termodybel

UWAGI:

Montaż warstwy zbrojnej rozpocząć nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt i wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany.

Na części parterowej oraz na ocieplanych cokołach do wysokości około 3m należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną.

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biurowisko projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 117
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

OCIEPLENIE NAROŻA WEWNĘTRZNEGO

ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87

PODPIS:

10-2024

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK

PODPIS:

SKALA:

1:5

OPRACOWANIE:

mgr inż. N. Kajtoch

PODPIS:

NR RYS.

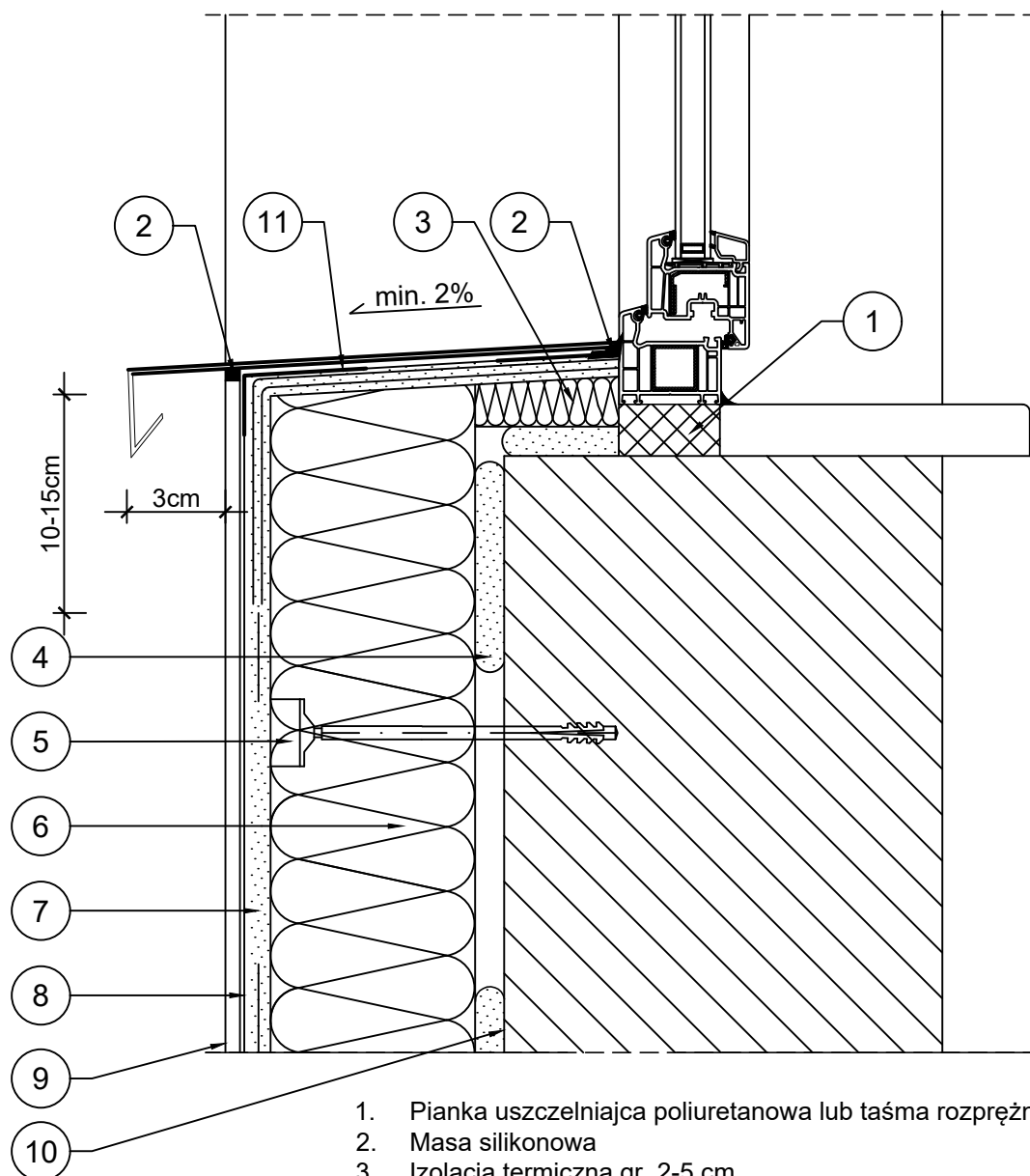
KIEROWNIK BIURA:

dr inż. T. Muzyczuk

PODPIS:

22

DOCIEPLENIE ŚCIANY POD OKNEM



1. Pianka uszczelniająca poliuretanowa lub taśma rozprężna
2. Masa silikonowa
3. Izolacja termiczna gr. 2-5 cm
4. Zaprawa klejąca STO Baukleber
5. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej- termodybel
6. Płyta izolacji termicznej
7. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
8. Podkład tynkarski STO Putzgrund
9. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
10. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
11. Warstwa hydroizolacji - papa

UWAGI:

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biurowie projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 117
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

DOCIEPLENIE ŚCIANY POD OKNEM

ARCHITEKTURA
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87

PODPIS:

10-2024

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK

PODPIS:

SKALA:
1:5

OPRACOWANIE:

mgr inż. N. Kajtoch

PODPIS:

NR RYS.

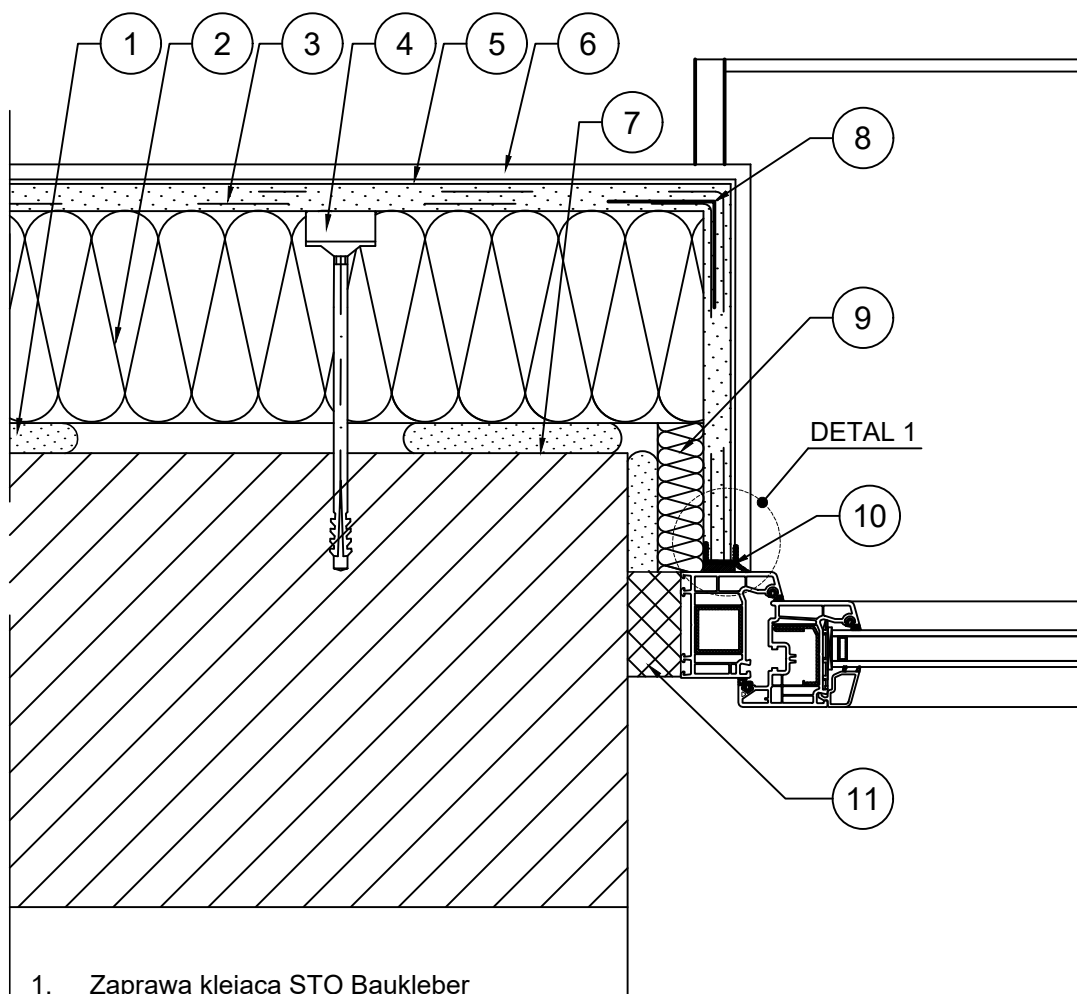
KIEROWNIK BIURA:

dr inż. T. Muzyczuk

PODPIS:

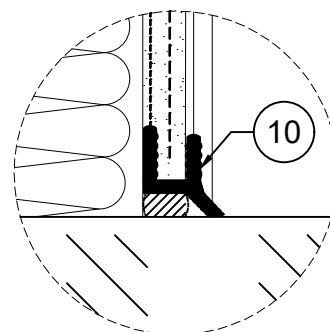
23

DOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH



1. Zaprawa klejąca STO Baukleber
2. Płyta izolacji termicznej
3. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
4. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej - termodybel
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
7. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
8. Narożnikowy profil aluminiowy z siatką z włókna szklanego
9. Izolacja termiczna gr. 2-5 cm
10. Profil przyościeżnicowy z taśmą uszczelniającą Sto-Anputzleiste Expert
11. Pianka uszczelniająca poliuretanowa lub taśma rozprężna

DETAL 1



UWAGI:

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biuro projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

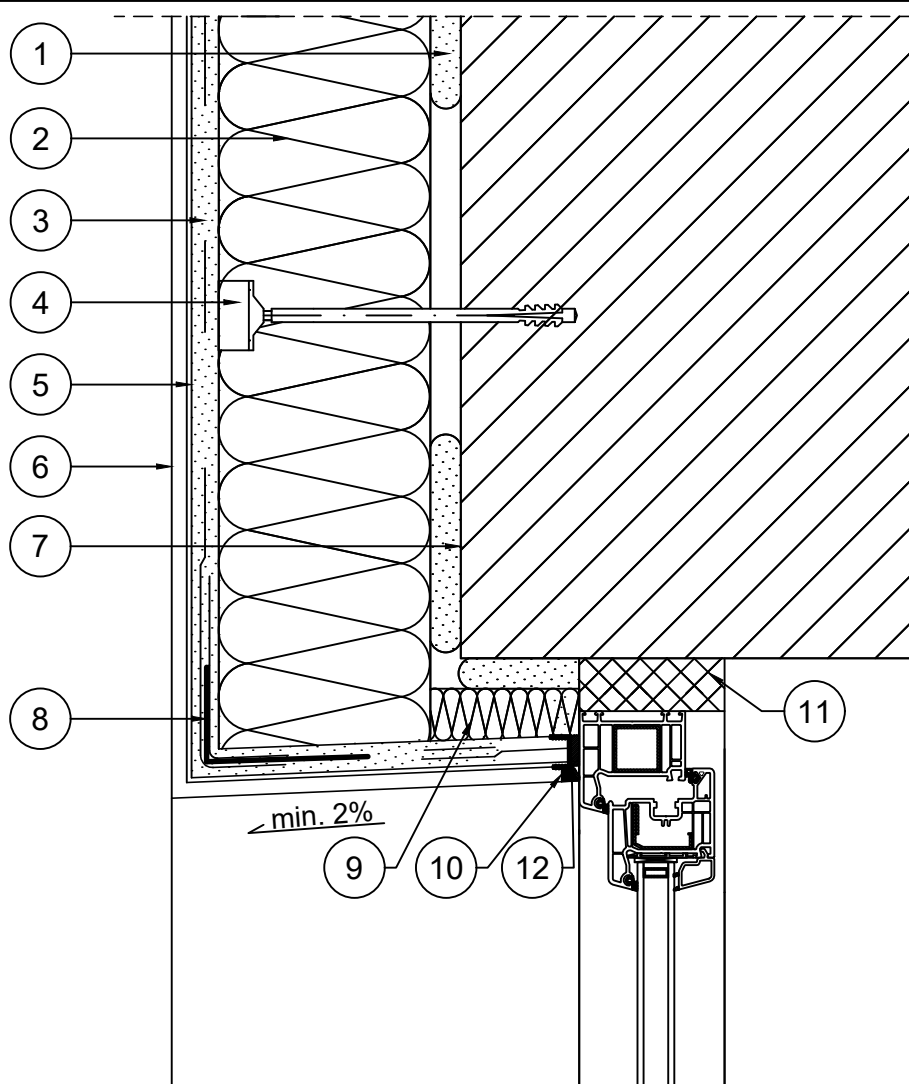
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 117
41-949 Piekary Śląskie

PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI

DOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH

ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87	PODPIS:	10-2024
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SŁOKK	PODPIS:	SKALA: 1:5
OPRACOWANIE:	mgr inż. N. Kajtoch	PODPIS:	NR RYS.
KIEROWNIK BIURA:	dr inż. T. Muzyczuk	PODPIS:	24

DOCIEPLENIE NADPROŻY OKIENNYCH



1. Zaprawa klejąca STO Baukleber
2. Płyta izolacji termicznej
3. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
4. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej - termodybel
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
7. Grunt głęboko penetrujący STOPlex W
8. Narożnikowy profil aluminiowy z siatką z włókna szklanego
9. Izolacja termiczna gr. 2-5 cm
10. Masa silikonowa
11. Pianka uszczelniająca poliuretanowa lub taśma rozprężna
12. Profil przyościeżnicowy z taśmą uszczelniającą Sto-Anputzleiste Expert

UWAGI:

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biuro projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

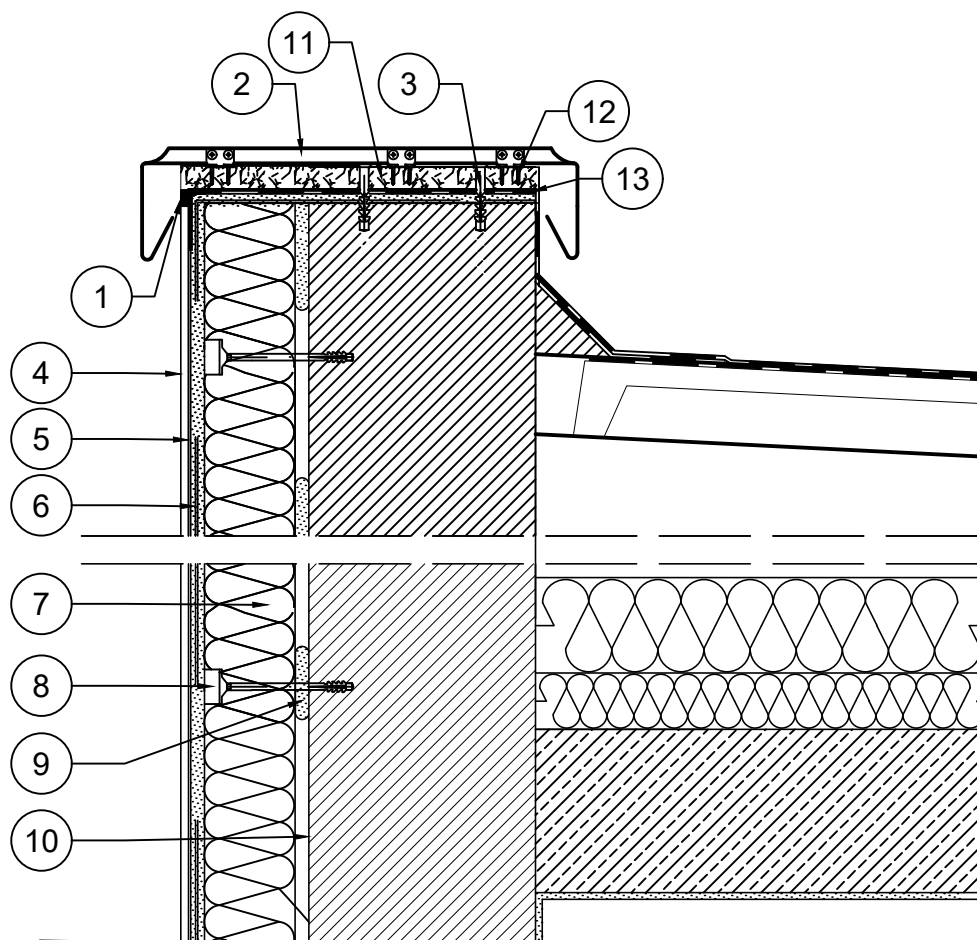
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 117
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

DOCIEPLENIE NADPROŻY OKIENNYCH

ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87	PODPIS:	10-2024
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK	PODPIS:	SKALA: 1:5
OPRACOWANIE:	mgr inż. N. Kajtoch	PODPIS:	NR RYS.
KIEROWNIK BIURA:	dr inż. T. Muzyczuk	PODPIS:	25

DOCIEPLENIE W OBRĘBIE ATTYKI



LEGENDA:

1. Masa uszczelniająca
2. Obróbka blacharska attyki na rąbek kątowy
3. Wkręt stalowy w tuleji rozprężnej
4. Cienkowarstwowy tynk silikonowy STO Silco K
5. Podkład tynkarski STO Putzgrund
6. Siatka zbrojąca z włókna szklanego wtopiona w zaprawę klejową STO Levell Uni
7. Płyta izolacji termicznej
8. Łącznik do mocowania płyt izolacji termicznej- termodybel
9. Zaprawa klejąca STO Baukleber
10. Grunt głęboko penetrujący STOplex W
11. Płyta OSB gr. 22 mm
12. Blachowkręty ze stali nierdzewnej o dł. 27 mm
13. Papa

UWAGI:

Jednoczesne stosowanie materiałów różnych producentów jest niedopuszczalne!



Biuro projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl

ADRES INWESTYCJI:

Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 117
41-949 Piekary Śląskie

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. MARI
SKŁODOWSKIEJ-CURIE 117 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

DOCIEPLENIE W OBRĘBIE ATTYKI

ARCHITEKTURA
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87

PODPIS:

10-2024

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SŁOKK

PODPIS:

SKALA:
1:10

OPRACOWANIE:

mgr inż. N. Kajtoch

PODPIS:

NR RYS.

KIEROWNIK BIURA:

dr inż. T. Muzyczuk

PODPIS:

26