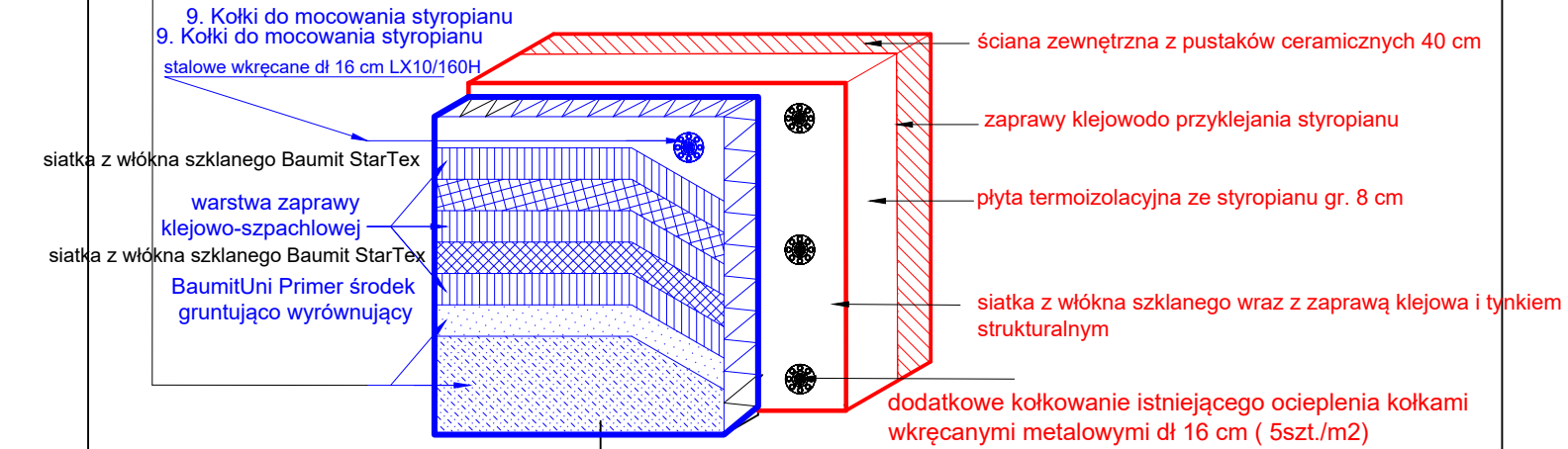
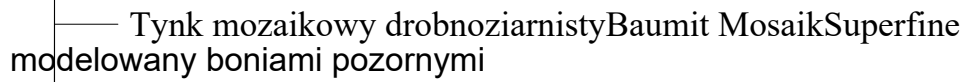


**ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z OCIEPLENIEM - cokół**



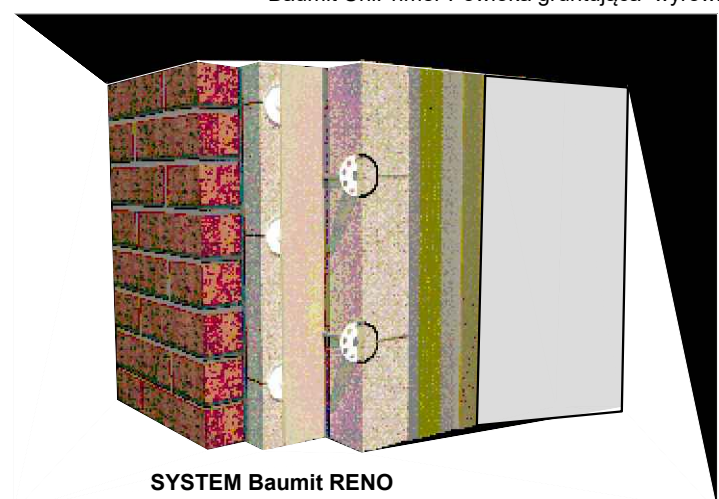
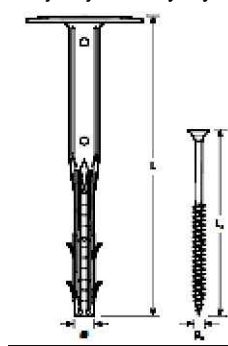
Projektowane docieplenie z styropianu gr. 8 cm  
wraz z wykończeniem tynkiem drobnziarnistym  
mozaikowym bez boniowania pozornego. Cokół  
wykończony tynkiem mozaikowym

**BIURO PROJEKTOWE** Mirosław Piórkowski  
78-530 Wierzchowo, ul. Wojska Polskiego 14  
tel/fax 94 3618185, kom. 662172440,  
e-mail: piorkowski\_m@poczta.fm, www.piorkowski-projekty.com.pl

Objekt:	Prokuratura w Żarach	Data:	2023
Temat:	Projekt ocieplenia - ścian zewnętrznych	Rys. nr:	9
Adres:	ul. Górnośląska 17 Żary	Skala:	1:20
Inwestor:	Prokuratura w Zielonej Górze	UPR/BUD ...	
Opracował:	Biuro Projektowe Mirosław Piórkowski	UANN/7210/1039/88	

[illegible]

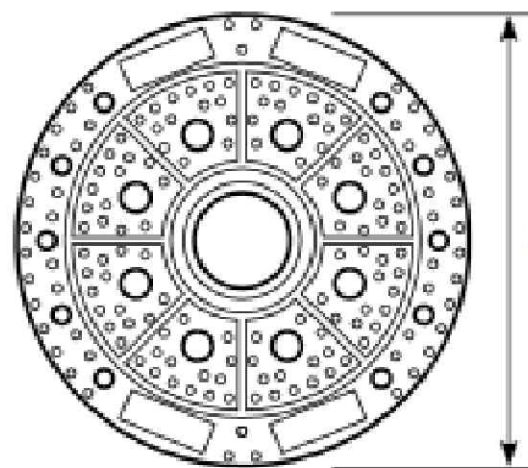
1. PODŁOŻE ISTNIEJĄCE
  2. KLEJ DO MOCOWANIA IZOLACJI TERMICZNEJ
    - Baumit ProContact
  3. IZOLACJA TERMICZNA:
    - Styropian EPS gr. 8 cm
  4. MOCOWANIE DODATKOWE:
    - Łączniki mechaniczne (kolki) z trzpieniem stalowym kręcane z (4a) zatyczką styropianową. Średnica tulejka Ø 60 mm.
  5. ZAPRAWA DO WYKONYWANIA WARSTWY ZBROJONEJ
    - Baumit ProContact
  6. SIATKA ZBROJĄCA Z WŁÓKNA SZKLANEGO Baumit StarTex
    - Baumit ProContact zaprawa klejowa szpachlowa do siatki
  7. PREPARAT GRUNTUJĄCY POD WYPRAWĘ TYNKARSKĄ
    - Baumit UniPrimer Powłoka gruntująca wytrąniająca chłonność podłoża
  8. WYPRAWA TYNKARSKA
    - Baumit MosaikSuperfine Tynk mozaikowy drobnoziarnisty
  9. Kolki do mocowania styropianu stalowe wkręcane dł.22 cm Lx10/220H
  9. Kolki do mocowania styropianu stalowe wkręcane dł.16 cm Lx10/160H  
wzmocnienie istniejącej warstwy styropianu przed dodatkowe koklowanie



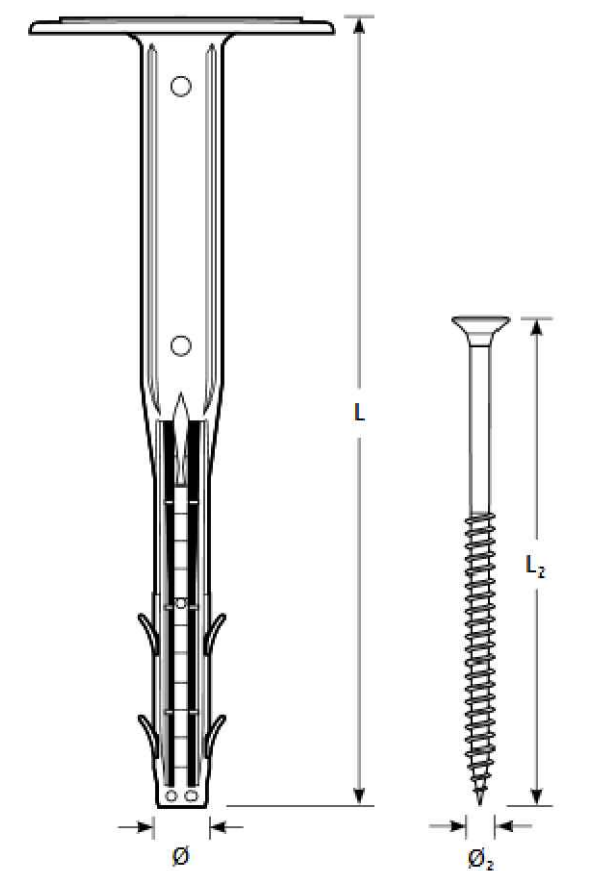
## SYSTEM Baunit RENO

**BIURO PROJEKTOWE** Miroslaw Piorkowski  
78-530 Wierzchowo, ul. Wojska Polskiego 14  
tel/fax 94 3618185, kom. 662172440,  
e-mail: piorkowski\_m@poczta.fm, [www.piorkowski-projekty.com.pl](http://www.piorkowski-projekty.com.pl)

Objekt:	Prokuratura w Żarach	Data:	2023
Temat:	Projekt ocieplenia - docieplenie istniejącej przegrody	Rys. nr:	10
Adres:	ul. Górnośląska 17 Żary	Skala:	1:20
Investor:	Prokuratura w Zielonej Górze	UPR.BUD _	
Opracował:	Biuro Projektowe Mirosław Piórkowski	U.AN/N/210.1039/88	

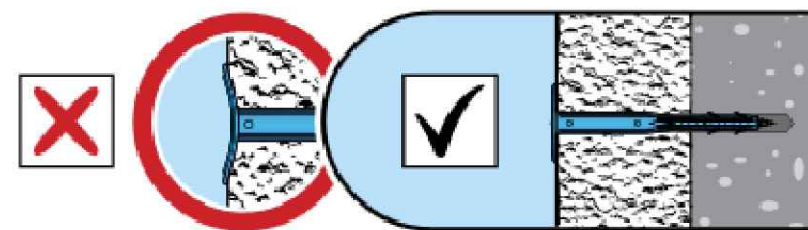
[illegible]

**SPOSOB MONTAZU**



- ## SPOSÓB MONTAŻU
- 
- 1 wiercimy otwór min. 3cm dłuższy od kolek
  - 2 czyścimy otwór
  - 3 wbijamy kolek
  - 4 wkręcamy wkręt grotlem typu P23 lub Tx30

WKRETA WKREĆCIĆ Z TAKĄ SIŁĄ, ABY GŁÓWKA KÓŁKA LICOWAŁA SIĘ  
Z MATERIAŁEM TERMOIZOLACYJNYM. NIE POWINNA SIĘ ONA ODKSZTAŁCAĆ  
ANI ZAGŁĘBIAĆ W MATERIAŁ.



Przewidziano dodatkowe wzmocnienie istniejącego ocieplenia przez kołkowanie - dyblami metalowymi wkręcanymi o dł. min 16 cm w ilości 8 szt na m2 na całej pow. ścian. Na tak przygotowanym podłożu należy wykonać warstwę docieplenia w systemie Renoter Atlas lub równoważnym systemem.

KOD WYROBU	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	DŁUGOŚĆ mm	WAGĘ kg	WYŚCIĘ mm	Ciężar styry izostanu / max. grubość mocowanego materiału		
						PODŁOŻA GEOTEKSTYL KTYWNY	PELNE MATERIAŁY	POSIŁKA POROŻOWANA GEOTEKSTYL KTYWNY
LX 10 160 H	10	160	5,0	100	60	100	40	120
LX 10 180 H	10	180	5,0	100	60	120	40	140
LX 10 200 H	10	200	5,0	100	60	140	40	160
LX 10 220 H	10	220	5,0	100	60	160	40	180
LX 10 240 H	10	240	5,0	100	60	180	40	200

UWAGA

**ŁĄCZNIK POWINIEN BYĆ MONTOWANY (DOKRĘCANY) Z TAKĄ SIŁĄ, ABY TALERZYK ŁĄCZNIKA LICOWAŁ SIĘ Z MATERIAŁEM IZOLACYJNYM NIE WGŁĘBIAJĄC SIĘ W NIEGO.**

**BIURO PROJEKTOWE** Mirosław Piórkowski  
78-530 Wierzbnowo, ul. Wojska Polskiego 14  
tel/fax 94 3618185, kom. 662172440,  
e-mail: piorkowski\_m@poczta.fm, [www.piorkowski-projekty.com.pl](http://www.piorkowski-projekty.com.pl)

Objekt: Prokuratura w Żarach		Data: 2023
Temat: Projekt ocieplenia - Kolkowanie		Rys. nr: 11
Adres: ul. Górnośląska 17 Żary		Skala: 1:20
Inwestor: Prokuratura w Zielonej Górze		UPR/BI/D ... UAN/N/7210/103988
Opracował: Biuro Projektowe Mirosław Piórkowski		