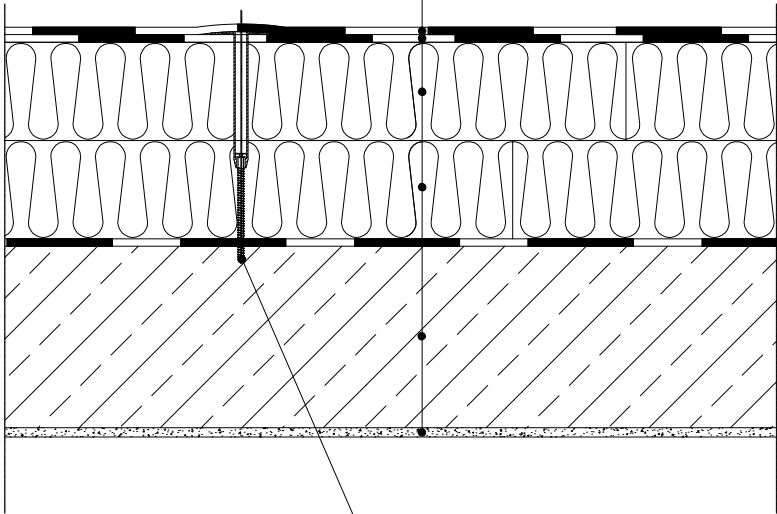


STROP PODDASZA

- Papa nawierzchniowa na włóknie poliestrowym gr. 5,2mm
- Papa podkładowa na włóknie poliestrowym gr. 5,2mm
- Ocieplenie **wełna mineralna** gr. 13cm
- wełna mineralna** gr. 13cm wraz z papą podkładową mocowane łącznikami do konstrukcji
- Paroizolacja - np. preparat gruntujący, papa termozgrzewalna lub samoprzylepna
- Strop żelbetowy
- Tynk

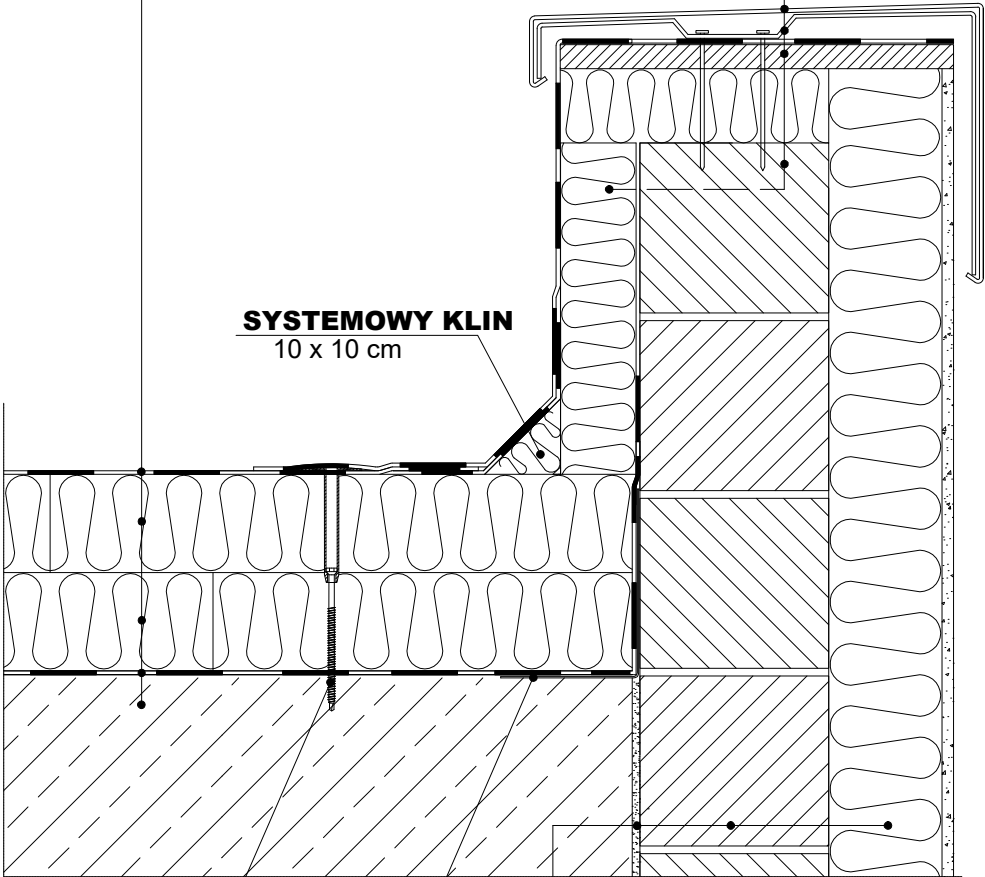


Łącznik dachowy

UWAGA!  
- Papę podkładową wraz z warstwą ocieplenia mocujemy mechanicznie łącznikami do konstrukcji.  
- Pokrycie dachu może być alternatywnie jednowarstwowe z odpowiedniej papy termozgrzewalnej albo membrany jednopowłokowej PVC lub EPDM.  
- Styki płyt powinny być przesunięte o min.10cm.

STROP PODDASZA Z ATTYKĄ

- Dwuwarstwowe pokrycie z papy
- Ocieplenie **wełna mineralna** gr. 13 cm
- wełna mineralna** gr. 13 cm
- Paroizolacja



SYSTEMOWY KLIN 10 x 10 cm

Łącznik dachowy

Blacha (dopełniająca)

UWAGA!  
- Zaleca się sklejać **Paroizolację ROCKFOL SK 18234 II** na zakładkę dla zapewnienia paroszczelności.  
- Styki płyt **HARDROCK MAX** powinny być przesunięte o min. 10cm.

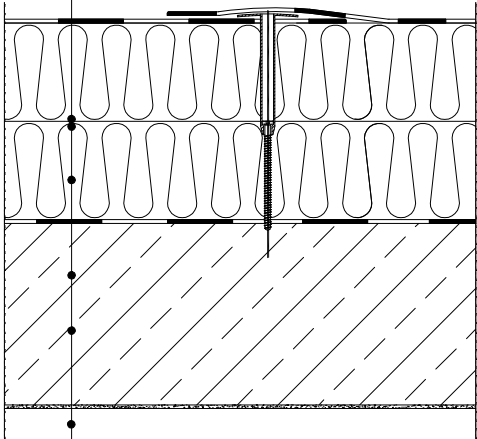
wg. rys. 32

- Cegła ceramiczna,
- Tynk

Docieplenie stropodachy i attyki  
skala 1:10

ŁĄCZENIE

- Papa nawierzchniowa
- Papa podkładowa
- Ocieplenie **wełna mineralna** gr. 13cm
- wełna mineralna** gr. 13cm wraz z papą podkładową mocowane łącznikami do konstrukcji
- Paroizolacja - np. preparat gruntujący, papa termozgrzewalna lub samoprzylepna
- Strop żelbetowy
- Tynk



UWAGA!  
- Styki płyt powinny być przesunięte o min. 10cm.

 USŁUGI PROJEKTOWE WIELOBRANŻOWE	Jednostka projektowa: <i>F.C Usługi Projektowe</i> <i>Wielobranżowe-</i> <i>Franiszek Czerwiński</i> ul.Wałowa 8 48-210 Biała tel. 791-283-239 email: uslugiprojektowe09@gmail.com		Inwestor: <b>Gmina Turawa</b> <b>ul. Opolska 39c</b> <b>46-045 Turawa</b>		
	Nazwa zadania: Budowa budynku hali sportowej w Zawadzie wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu w ramach zadania „Program budowy przyszłolnych hal sportowych na 100-lecie pierwszych występów reprezentacji Polski na igrzyskach olimpijskich”.				
	Zespół projektowy:		nr uprawnień	data	podpis
	konstrukcje	mgr inż. Franciszek Czerwiński	OPL/1514/PWBKb/18	IX 2023	
konstrukcja sprawdzający:		mgr inż. Andrzej Teper	OPL/0948/PWOK/13	IX 2023	
Przedmiot rysunku: DOCIEPLENIE STROPODACHU I ATTYKI			stadium: PROJ. TECHNICZNY	skala: 1:10	nr rysunku: 37