

12 13

14

14'

1. DACH - POKRYCIE NA DŹWIGARACH Z DREWNA KLEJONEGO - U=0,13 W/m-2K

warstwy od góry:

- a. membrana hydroizolacyjna np.Sikaplan SGK-15 (klejona do płyt PIR klejem np.Trocal - BROOF (t1)
- b. klej np.Trocal C 300
- c. termoizolacja - płyty PIR Thermano (okładzina z laminatu aluminiowego) - 16cm
- d. klej np.Sarnacol 2162 poliuretanowy (mocowanie płyt PIR do paroizolacji)
- e. paroizolacja samoprzylepna np.Sarnavap-5000E-SA (klejona do blachy trapezowej)

- do usunięcia warstwa papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia
- do usunięcia warstwa styropianu twardego FS30 oklejonego papą - 6cm
- do usunięcia warstwa styropianu twardego FS20 - 12cm
- do usunięcia warstwa papy paroizolacyjnej V60 S4+Al

- f. istniejąca blacha trapezowa TR150/280 gr. 0,88 (Florprofile) na dźwigarach (min. RE15, powinno być RE30)
- g. dźwigary (poz.1.3) dachowe z drewna klejonego (powinno być R30)
- h. sufit podwieszany akustyczny Ecophone Super G (ażur)

2. DACH - NA STROPIE ŻELBETOWYM* - U=0,12 W/m-2K

warstwy od góry:

- a. membrana hydroizolacyjna np.Sikaplan G-15 do dachów mocowanych mechanicznie - BROOF (t1)
- b. Warstwa rozdzielająca geowłóknina poliestrowa o gramaturze 300 g/m2
- c. płyty OSB 25mm* lub deskowanie pełne (zabezp. przeciwwilgociowo, grzybobójczo) - 32mm

- do usunięcia papy termozgrzewalna wierzchniego krycia
- do usunięcia styropian twardy FS 30 oklejony papą podkładową - 4cm
- do usunięcia deskowanie - deski 3,2cm

- d. pustka powietrzna pomiędzy dźwigarami
- e. dźwigary deskowe

- do usunięcia styropian twardy FS 20 (lub wełna), pomiędzy dźwigarami (dolnym pasem) - 16cm
- do usunięcia folia paroizolacyjna 0,3cm

- f. wełna mineralna l=0,034 na stropie gr.25cm (+ocieplenie styropianem ścian zewn. pod pokryciem)
- g. folia paroizolacyjna (PE-AL.)
- h. istniejący strop żelbetowy 18cm
- i. sufit podwieszony akustyczny

uwaga: w przypadku ujawnienia warstwy blachy trapezowej na dźwigarach, po dokonanej odkrywce, należy wykonać na układ warstw nad blachą - jak dla dachu "3"

detal 6

detal 5

ocieplenie ścian zewnętrznych ponad stropem
(styropian gr. 10cm na kleju, wykończenie - zaprawa
klejowa na siatce)

aktualizacja opracowania "modernizacji dachu" (opracowanie Pracownia Projektowa Łukasz Prażuch, z listopada 2021r.)

	pracownia projektowa - Anna Pisula 40-066 Katowice, ul. Mikołowska 40/6 tel. 032-7813062 interarch2@gmail.com www.interarch.eu		Inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego i. J. Kukuczki ul. Mikołowska 72A, 40-065 Katowice			
	PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU DACHU WIELOFUNKCYJNEJ HALI SPORTOWEJ NA TERENIE AWF KATOWICE.					
	inwestycja:	ul. Szmausa 1, 40-065 Katowice, dz. nr 3/52, 3/25, 3/33, 3/60, obręb 0001.				
	lokalizacja:					

Funkcja:	imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
opracowanie:	mgr inż. arch. Anna Pisula	upr. nr 24/03/SLOKK	
opracował:	mgr inż. arch. Agata Bogacz		
branża:	ARCHITEKTONICZNA	PROJEKT BUDOWLANY	listopad 2022r.
nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ C-C - PROJEKT ZMIAN	1:50	11.

UWAGA: W przekrojach przez budynek posiłkowano się dokumentacją archiwalną, przyjęto układ warstw jak w projekcie.
W przypadku ujawnienia innych warstw niż przewidziana w projekcie, skontaktować się z projektantem.