**ADAPTACJA STROPU Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGAŃ Z ZAKRESU OCHRONY P.POŻ.**

1. Zabezpieczenie stropu drewnianego –spód.

Istniejące deski na spodzie stropu drewnianego należy pomalować lakierem impregnującym UNIEPAL DREW AQUA KOLOR uzyskując zwiększenie odporności tego elementu.

Strop drewniany od spodu zabudować płytami kartonowo gipsowymi typu F w systemie NIDA JK/CD60/18 z pojedyńczymi okładzinami z płyt gipsowo kartonowych NIDA gr 18mm.

Konstrukcję zabudowy stropu drewnianego mocować do belek stropowych.

 **Po zamontowaniu płyt G-KF, EI-30 musi być zrobiony protokół odbioru poprawności zabudowania tej płyty w obecności kierownika budowy i inspektora nadzoru autorskiego.**

Przestrzeń między sufitem podwieszonym a płytą GKF , EI-30, zabezpieczyć czujkami dymu zgodnie z dokumentacją, część elektryczna.

Kable instalacji elektrycznej i sygnalizacyjnej układane w korytkach i podwieszane w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszonym a płytami GKF mocować do istniejących belek lub impregnowanych desek (długość wkręta nie mniej niż 12cm).

Wieszaki sufitu podwieszonego, wykończeniowego, montować wyłącznie do belek stropowych poprzez profile główne zabudowy stropu drenianego.

Płytę sufitu podwieszonego wykończeniowego wykonać z płyt gipsowych grubości 5mm, na stelażu stalowym.

**Przed przystąpieniem do montażu sufitu , obowiązkowo skontaktować się z autorem projektu.**

1. Zabezpieczenie stropu drewnianego – góra.

Stelaż drewniany o przekrojach 4x4cm , pod wełnę mineralną, należy pomalować lakierem impregnującym UNIEPAL DREW AQUA KOLOR. Cała przestrzeń pomiędzy stelażem drewnianym wypełniona wełną mineralną luźną grubości 20cm. Wełna przekryta od góry folią PE paro przepuszczalną. Warstwa wierzchnia, zamykająca strop , stanowi deska sosnowa gr.2,5cm zabezpieczona lakierem impregnującym UNIEPAL DREW AQUA KOLOR od góry i spodu. Preparat UNIEPAL DREW AQUA KOLOR posiada APROBATĘ TECHNICZNĄ ITB AT-15-8565/2011

 **Strop wykonany według powyższych zabezpieczeń daje nam jego odporność REI -30.**

 OPRACOWAŁ:

 mgr inż. arch. Jacek Kapusta

 UAN-II-K-8386/137/86