

PRZEGRODY POZIOME ISTNIEJĄCE	
P11'	<p>P11' – Strop międzypiętrowy (strop nad 1 piętrem, 2 piętrem) – wykonanie warstw posadzkowych REI60</p> <p>Istniejące nierówności na stropie (plytach kanałowych) należy usunąć, wyrównać. Powierzchnia stropu powinna być gładka przed ułożeniem warstw posadzkowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – płytki granitogresowe antypoślizgowe na kleju wodoodpornym gr.1,5cm – jasnych cementowy zbrojony siatką zgrzewaną Q188 gr.4cm – folia ochronna PE z wywinieciem i sklejona na zakładach gr.0,2mm – izolacja akustyczna z wywinieciem, ułożona z 10cm zakładami i sklejona na zakładach – 1x mata z ekstrudowanej pianki polietylenowej gr.0,5cm np. Ethafoam 222-E lub równoważny – folia paroizolacyjna <ul style="list-style-type: none"> • strop istniejący z płyt kanałowych gr.24cm <p>– tynk cementowo-wapienny 1,5cm – sufit podwieszany wg projektu wewnątrz, w miejscach gdzie nie ma sufitu gładz gipsowa</p>
P12	<p>P12 – Strop międzypiętrowy (strop nad 3 piętrem) – wykonanie warstw posadzkowych REI60</p> <p>Istniejące nierówności na stropie (plytach kanałowych) należy usunąć, wyrównać. Powierzchnia stropu powinna być gładka przed ułożeniem warstw posadzkowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wykładzina pcv na kleju do wykładzin gr.0,5cm – rodzaj wykładziny wg projektu wewnątrz – jasnych cementowy zbrojony siatką zgrzewaną Q188 gr.6,5cm + wylewka samopoziomująca gr.0,5cm – folia ochronna PE z wywinieciem i sklejona na zakładach gr.0,2mm – izolacja akustyczna z wywinieciem, ułożona z 10cm zakładami i sklejona na zakładach – 2x mata z ekstrudowanej pianki polietylenowej gr.0,5cm np. Ethafoam 222-E lub równoważny – folia paroizolacyjna <ul style="list-style-type: none"> • strop istniejący z płyt kanałowych gr.24cm <p>– tynk cementowo-wapienny 1,5cm – sufit podwieszany wg projektu wewnątrz, w miejscach gdzie nie ma sufitu gładz gipsowa</p>
PRZEGRODY POZIOME PROJEKTOWANE	
Sd1	<p>Sd1 – Stropodach niewentylowany (centralna sterylizatornia) Przekrycie dachu RE 30, NRO [Współczynnik przenikania ciepła U=0,16 W/m²K Do obliczeń przyjęto wartość $\lambda_w = \lambda_a$ deklarowaną przez producenta wskazanego w przykładzie materiału termoizolacyjnego]</p> <p>UWAGA: Przekrycie dachu należy wykonać zgodnie z rozwiązaniem systemowym przekrycia dachowego o klasie odporności ogniowej RE 30, potwierdzonym klasyfikacją w zakresie odporności ogniowej lub aprobatą techniczną ITB</p> <ul style="list-style-type: none"> – papa termozgrzewalna wierzchniego krycia – papa termozgrzewalna podkładowa – izolacja termiczna z płyt ze skalnej wełny mineralnej gr.25cm ($\lambda_a=0,040$ W/mK) o gęstości min. 130kg/m3 np. ROCKWOOL DACHROCK MAX mocowana za pomocą łączników mechanicznych lub klejona na zimno klejem bitumicznym KB-MONROCK lub system równoważny – folia polietylenowa sklejona na zakładach o paroprzepuszczalności max. 2,0–2,5[g/m2x24h] gr.0,2mm lub papa paroizolacyjna – blacha trapezowa TRB-94 t=0,88mm – konstrukcja stalowa – płatwie IPE160 – zabezpieczona p.poż. – sufit podwieszany <p>ZABEZPIECZENIE P.POŻ. GŁÓWNEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NADBUDOWY DO KL.ODP.OGN. R120</p> <p>UWAGA: – ZAKŁADY PODŁUŻNE PAPY WIERZCHNIEGO KRYCIA POWINNY BYĆ PRZESUNIĘTE W STOSUNKU DO ZAKŁADÓW PODŁUŻNYCH PAPY PODKŁADOWEJ O POŁOWĘ SZEROKOŚCI ROLKI. ZAKŁADY POPRZECZNE PAPY WIERZCHNIEGO KRYCIA POWINNY BYĆ PRZESUNIĘTE W STOSUNKU DO ZAKŁADÓW POPRZECZNYCH PAPY PODKŁADOWEJ O POŁOWĘ DŁUGOŚCI ROLKI.</p>
Sd2	<p>Sd2 – Stropodach niewentylowany (obejście brudne) Przekrycie dachu RE 30, NRO [Współczynnik przenikania ciepła U=0,15 W/m²K Do obliczeń przyjęto wartość $\lambda_w = \lambda_a$ deklarowaną przez producenta wskazanego w przykładzie materiału termoizolacyjnego]</p> <p>UWAGA: Przekrycie dachu należy wykonać zgodnie z rozwiązaniem systemowym przekrycia dachowego o klasie odporności ogniowej RE 30, potwierdzonym klasyfikacją w zakresie odporności ogniowej lub aprobatą techniczną ITB</p> <ul style="list-style-type: none"> – papa termozgrzewalna wierzchniego krycia – papa termozgrzewalna podkładowa – izolacja termiczna z płyt ze skalnej wełny mineralnej gr.28cm ($\lambda_a=0,040$ W/mK) o gęstości min. 130kg/m3 np. ROCKWOOL DACHROCK MAX mocowana za pomocą łączników mechanicznych lub klejona na zimno klejem bitumicznym KB-MONROCK lub system równoważny – folia polietylenowa sklejona na zakładach o paroprzepuszczalności max. 2,0–2,5[g/m2x24h] gr.0,2mm lub papa paroizolacyjna – blacha trapezowa TRB-60 t=0,88mm oparta na płatwiach – konstrukcja stalowa – płatwie HEA100 – zabezpieczona p.poż. do kl. odp.ogn. R30 przez malowanie – sufit podwieszany <p>ZABEZPIECZENIE P.POŻ. GŁÓWNEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ OBEJŚCIA BRUDNEGO DO KL.ODP.OGN. R120 – NATRYSK OGNIOCHRONNY</p> <p>UWAGA: – ZAKŁADY PODŁUŻNE PAPY WIERZCHNIEGO KRYCIA POWINNY BYĆ PRZESUNIĘTE W STOSUNKU DO ZAKŁADÓW PODŁUŻNYCH PAPY PODKŁADOWEJ O POŁOWĘ SZEROKOŚCI ROLKI ZAKŁADY POPRZECZNE PAPY WIERZCHNIEGO KRYCIA POWINNY BYĆ PRZESUNIĘTE W STOSUNKU DO ZAKŁADÓW POPRZECZNYCH PAPY PODKŁADOWEJ O POŁOWĘ DŁUGOŚCI ROLKI</p>

PRZEGRODY POZIOME PROJEKTOWANE	
Sd3	<p>Sd3 – Stropodach niewentylowany (nadbudowany i dobudowany sztyb dźwigu, nadbudowywana klatka K3) REI 60, NRO [Współczynnik przenikania ciepła U=0,19 W/m²K Do obliczeń przyjęto wartość $\lambda_w = \lambda_a$ deklarowaną przez producenta wskazanego w przykładzie materiału termoizolacyjnego]</p> <ul style="list-style-type: none"> – papa termozgrzewalna wierzchniego krycia, na osnowie z welonu szklanego np. Icopal JUNIOR TOP 4,4 Szybki Profil SBS lub równoważny – papa podkładowa, na osnowie z włókniny poliestrowej np. Icopal MEMBRANA PM lub równoważny – izolacja termiczna ze skalnej wełny mineralnej gr.20cm ($\lambda_a=0,040$ W/mK) np. ROCKWOOL DACHROCK MAX klejona na zimno klejem bitumicznym KB-MONROCK lub system równoważny + warstwa spadkowa z klinów ze skalnej wełny mineralnej – papa paroizolacyjna lub folia polietylenowa o paroprzepuszczalności max. 2,0–2,5[g/m2x24h] gr.0,2mm – warstwa gruntująca (do paroizolacji bitumicznej) – strop żelbetowy z betonu C16/20 gr. 25cm/24cm/14cm – malowanie białą farbą emulsyjną (szyb dźwigu) / sufit podwieszany lub tynk gipsowy maszynowy gr.1cm + gładz gipsowa
P1	<p>P1 – Strop obejścia brudnego REI60 (o <-> i) [Współczynnik przenikania ciepła U=0,14 W/m²K Do obliczeń przyjęto wartość $\lambda_w = \lambda_a$ deklarowaną przez producenta wskazanego w przykładzie materiału termoizolacyjnego]</p> <ul style="list-style-type: none"> – wykładzina pcv na kleju do wykładzin gr. 0,5cm – suchy jasnych gr.3cm – 2x płyta gipsowo-włóknowa laminowana warstwą wełny mineralnej REI 60 np. Rigips RIGIDUR E30M lub równoważny – strop żelbetowy z betonu C16/20 gr.10cm – blacha trapezowa TRB-50 t=0,88mm jako szalunek tracony (grubość stropu liczona od góry blachy trapezowej) – stelaż systemowy ze stali ocynkowanej 5cm / konstrukcja stalowa – belki HEA140 – zabezpieczona p.poż. do kl.odp.ogn. REI60 przez malowanie – płyta włókno-cementowa mocowana do stelaża gr.12,5mm – warstwa termoizolacji: <ul style="list-style-type: none"> – klejenie termoizolacji po obwodzie i plackami zgodnie z zasadami systemu – zaprawa klejowa do mocowania płyt termoizolacyjnych – izolacja termiczna z płyty ze skalnej wełny mineralnej ($\lambda_a=0,040$ W/mK) gr.7cm + 18cm np. ROCKWOOL lub system równoważny zapewniający przyjęte właściwości izolacyjne – mocowanie mechaniczne termoizolacji – kalki kotwiące (typ łączników, długość, liczba, rozmieszczenie i głębokość zakotwienia wg obliczeń statycznych i wytycznych producenta systemu ociepleń) – okładzina elewacyjna z blachy o profilu wyraźnej fali, mocowana do kasety wzdłużnej, układ poziomy – blacha ze stali 0,6mm powlekanej powłoką PVDF mat. gl. 34mm, rozstaw fali 1 82mm np. Ruukki Design Romé S S34 kolor Silver RR40 lub równoważny <p>ZABEZPIECZENIE P.POŻ. GŁÓWNEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ OBEJŚCIA BRUDNEGO DO KL.ODP.OGN. R120 – NATRYSK OGNIOCHRONNY</p>
P2	<p>P2 – Strop międzypiętrowy – sztyba przed dźwigiem REI60</p> <ul style="list-style-type: none"> – wykładzina pcv na kleju do wykładzin gr.0,5cm – rodzaj wykładziny wg projektu wewnątrz – jasnych cementowy zbrojony siatką zgrzewaną Q188 gr.5,5cm + wylewka samopoziomująca gr.0,5cm – folia ochronna PE z wywinieciem i sklejona na zakładach gr.0,2mm – izolacja akustyczna ze styropianu gr.2cm + dyfuzja obwodowa – folia paroizolacyjna – strop żelbetowy z betonu C16/20 gr.20cm – tynk wewnętrzny gipsowy maszynowy gr.1cm – sufit podwieszany wg projektu wewnątrz, w miejscach gdzie nie ma sufitu gładz gipsowa
P3	<p>P3 – Strop międzypiętrowy – sztyba przed dźwigiem (piwnica-parter) REI60</p> <ul style="list-style-type: none"> – wykładzina pcv na kleju do wykładzin gr.0,5cm – rodzaj wykładziny wg projektu wewnątrz – jasnych cementowy zbrojony siatką zgrzewaną Q188 gr.5,5cm + wylewka samopoziomująca gr.0,5cm – folia ochronna PE z wywinieciem i sklejona na zakładach gr.0,2mm – izolacja akustyczna ze styropianu gr.2cm + dyfuzja obwodowa – folia paroizolacyjna – strop żelbetowy z betonu C16/20 gr.30cm – tynk cementowo-wapienny gr.1,5cm – sufit podwieszany wg projektu wewnątrz, w miejscach gdzie nie ma sufitu gładz gipsowa