

Dach spadzisty (poddasze użytkowe) systemowe rozwiązanie REI60 NRO

Błacha aluminiowa płaska na rąbek stojący gr. 0,7mm (niepalna)
Warstwa rozdzielająca
Deskowanie z drewna twardego liściastego (niepalne) gr. 2,5cm
Szczelina wentylacyjna (istniejące laty 4,0x6,0cm) gr. 4,0cm
Membrana dachowa
Krokwie drewniane (istniejące) 7,0x13,0cm zabezpieczona środkiem ogniochronnym do stopnia niezapalności NRO w rozstawie co 55,0cm gr. 13,0cm
Podbitka krokwi 7,0x7,0cm gr. 7,0cm zabezpieczona środkiem ogniochronnym do stopnia niezapalności NRO
Wełna min. w układzie dwuwarstwowym pomiędzy elementami konstrukcji gr. 20,0cm (niepalna) $\lambda=0,038\text{W/mK}$
Profil ES/CD60 gr. 4,0cm
Paroizolacja
2x1,5 płyta Nida Ogień Plus gr. 3,0cm

rozwiązanie systemowe
EI60 NRO np. Siniat
lub równoważne

**Stropodach płaski niewentylowany w układzie tradycyjnym
B Roof t1 NRO/ REI60 rozwiązanie systemowe np. Soprema lub równoważne**

Papa termozgrzewalna nawierzchniowa
Papa podkładowa mocowana mechanicznie
Wełna mineralna skalna gr. 22,0cm-28,0cm (spadek min. 2%) $\lambda=0,037\text{W/mK}$
Papa paroizolacyjna
Preparat gruntujący
Strop żelbetowy gr. 20,0cm
Wykończenie wewnętrzne wg technologii Producenta dźwigu

Stropodach płaski wentylowany B Roof t1 NRO/ REI60

Papa termozgrzewalna nawierzchniowa
Papa podkładowa mocowana mechanicznie do deskowania
Deskowanie z drewna liściastego (niepalne) gr. 2,5cm
Konstrukcja drewniana w przestrzeni wentylowanej zabezpieczona środkiem ogniochronnym do stopnia niezapalności NRO
Wełna mineralna skalna gr. 25,0cm $\lambda=0,038\text{W/mK}$
Papa paroizolacyjna
Preparat gruntujący
Strop żelbetowy gr. 18,0cm
Wykończenie wewnętrzne niepalne

Ściana atykowa

Płytki klinkierowa gr. 2,0cm
Warstwa zbrojąca, klej do płytek gr. 1,0cm
Wełna min gr. 20,0cm $\lambda=0,038\text{W/mK}$
Ściana żelbetowa gr. 20,0cm
Preparat gruntujący
Papa paroizolacyjna
Wełna mineralna skalna gr. 5,0cm
Papa podkładowa
Papa termozgrzewalna nawierzchniowa

Posadzka komunikacji, poddasza nieużytkowego

Posadzka gr. 2,0cm
Jastrych cementowy zbrojony gr. 5,0cm
Folia HDPE- warstwa osłonowa
Styropian akustyczny 33/30 gr. 3,0cm
o sztywności dynamicznej $<20\text{MN/m}^3$
Styropian gr. 4,0cm
Strop żelbetowy gr. 18,0cm
Wykończenie wewnętrzne niepalne

Posadzka pomieszczenia biurowego

Posadzka gr. 2,0cm
Jastrych cementowy zbrojony gr. 5,0cm
Folia HDPE- warstwa osłonowa
Styropian akustyczny 33/30 gr. 3,0cm
o sztywności dynamicznej $<20\text{MN/m}^3$
Styropian gr. 4,0cm
Strop żelbetowy gr. 18,0cm
Wykończenie wewnętrzne niepalne

Ściana zewnętrzna

Wyprawa tynkarska zewnętrzna na siatce
Wełna min gr. 20,0cm $\lambda=0,038\text{W/mK}$
Ściana żelbetowa gr. 20,0cm
Wykończenie wewnętrzne niepalne

parapet - blacha stal powlekana
+termoparapet np. Styroform lub
równoważny

Posadzka pokoju biurowego nad podcieniem wejściowym

Posadzka gr. 2,0cm
Jastrych cementowy zbrojony gr. 5,0cm
Folia HDPE- warstwa osłonowa
Styropian gr. 3,0cm
Styropian akustyczny 43/30 gr. 4,0cm o sztywności dynamicznej $<20\text{MN/m}^3$
Izolacja przeciwwilgociowa
Strop żelbetowy gr. 18,0cm
Wełna min. gr. 6,0/15,0cm $\lambda=0,033\text{W/mK}$
Warstwa zbrojąca, klej do płytek gr. 1,0cm
Płytki klinkierowa gr. 2,0cm

Ciąg pieszo- jezdny

Płyta betonowa o wym. 20x60cm np. Polbruk Urbanika lub równoważna gr. 8,0cm
Podsypka piaskowo-cementowa 1:4 gr. 3 cm
Istniejąca podbudowa - kruszywo łamane
Istniejący grunt rodzimy

Dojście do dźwigu w układzie warstw odwróconych (podcieni wejściowy)

Płyta betonowa o wym. 20x60cm np. Polbruk Urbanika lub równoważna gr. 5,0cm (z wycieraczką wbudowaną)
Podsypka cementowo- piaskowa gr. od 1,0-4,0 cm
Płyta betonowa gr. 9,0 cm
Włóknina filtracyjna zintegrowana z matą drenażową
Mata drenażowa kubelkowa
Geowłóknina dyfuzyjna gr. 0,8 cm
Termoizolacja XPS gr. 4,0 cm
Papa antykorozyjna
Papa podkładowa
Preparat gruntujący
Płyta żelbetowa gr. 18,0cm
Chudy beton gr. 10,0cm
Podsypka piaskowo- żwirowa zagęszczona $I_0=0,50$ gr. 20,0cm

gr. 0,8 cm
np. Sopradrain Plat T250 lub równoważny

Posadzka na gruncie

Posadzka gr. 2,0cm
Jastrych cementowy zbrojony włókna polipropylenowymi (np. Weber lub równoważny) gr. 10,0cm
Folia HDPE gr. 0,2mm
Styropian EPS100-038 PODŁOGA gr. 12,0cm $\lambda=0,038\text{W/mK}$
Izolacja przeciwwilgociowa
Płyta żelbetowa gr. 18,0cm
Chudy beton gr. 10,0cm
Podsypka piaskowo- żwirowa zagęszczona $I_0=0,50$ gr. 20,0cm

podłoga pływająca

**PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
BEATA BARTECKA**
Ul. Hallera 15C / 13
75 - 736 Koszalin
tel. 50 2 57 2 46 1
www.pabb.pl

INWESTYCJA

Rozbudowa, przebudowa istniejącego budynku Urzędu Gminy w Malechowie wraz z urządzeniami budowlanymi, dojściem pieszym i pieszo- jezdnym Malechowo 22A, działka nr 556 obr. Malechowo, gm. Malechowo

INWESTOR

Gmina Malechowo
Malechowo 22A
76-142 Malechowo

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Beata Barteczka
upr.nr UAN/U/7342-61/92

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski
upr.nr A/PB/8300/153/83

ASYSTENT

mgr inż. arch. Monika Pułkownik

NAZWA RYSUNKU

PRZEKRÓJ 1-1

PROJ./BRANŻA	SKALA
projekt wykonawczy architektura	1:100
DATA	NR RYSUNKU
czerwiec 2021	7