

PRZEGRODY PIONOWE

ZF1 ściana fundamentowa-25cm	
folia kubełkowa HDPE o gramaturze ~400g/m² alternatywnie malowanie bitum.	warstw
styropian XPS 300 fundamentowy	projek.
10cm "kupa" λ=min 0.034	
2x malowanie masą bitumiczną na zimno	
większości dostosowane do użycia ze styropianem	
ściana fundamentowa wykłwana lub z bloczków betonowych	
1.2cm	

ZS1 ściana nadziemna wełna miner.-25cm	
łynk silikowy lub silikonowy	
siatka elewacyjna na kleju	warstw
wełna mineralna	projek.
λ=min.0.035, ρ _{min} =110kg/m³	
1.2cm	

ZS2 ściana nadziemna poddasze	
łynk silikowy lub silikonowy	
siatka elewacyjna na kleju	warstw
wełna mineralna	projek.
λ=min.0.035, ρ _{min} =110kg/m³	
25cm	
ściana murowana z pustaków ceram.	
wełna mineralna	
λ=min.0.035, ρ _{min} =110kg/m³	
siatka elewacyjna na kleju	

ZS3 ściana klapy oddymiającej	
siatka elewacyjna na kleju	
łynk silikowy lub silikonowy	warstw
wełna mineralna	projek.
λ=min.0.035, ρ _{min} =110kg/m³	
19cm	
ściana murowana z pustaków ceram.	
łynk gipsowy- maszynowy	

ZC1 ściana cokołu-25cm	
łynk mozaikowy, uzdarnienie min. 1.8mm	warstw
siatka elewacyjna na kleju nakładana	projek.
19cm	
ściana murowana z pustaków ceram.	
łynk gipsowy- maszynowy	
10cm	
styropian łasadowy	
λ=min.0.035	
2x malowanie masą bitumiczną na zimno	
ściana fundamentowa wykłwana lub z bloczków betonowych	
2x malowanie masą bitumiczną na zimno	

PRZEGRODY POZIOME

A1 podłoga na gruncie z płytkami gres	
2cm płytki gres na kleju	
0.5cm warstwa samopoziomująca	
beton C16/20, zbrojenie rozproszone	
0.3mm folia izolacyjna PE	warstw
12cm styropian EPS 100 λ=min 0.036	projek.
0.3mm folia izolacyjna PE	
10cm chudy beton C8/10	
30cm	
ustabilizowany mechanicznie piasek	

A2 podłoga na gruncie - wykładz. obłektowa	
1cm wykładzina obłektowa+matka podkładowa	
0.5cm warstwa samopoziomująca	
beton C16/20, zbrojenie rozproszone	
0.3mm folia izolacyjna PE	warstw
12cm styropian EPS 100 λ=min 0.036	projek.
0.3mm folia izolacyjna PE	
10cm chudy beton C8/10	
30cm	
ustabilizowany mechanicznie piasek	

B1 strop nad parterem- obłektowa	
1cm wykładz. obłektowa +matka podkładowa	
0.5cm warstwa samopoziomująca	
beton C16/20, zbrojenie rozproszone	
0.3mm folia izolacyjna PE	warstw
12cm styropian EPS 100 λ=min 0.036	projek.
0.3mm folia izolacyjna PE	
10cm chudy beton C8/10	
30cm	
ustabilizowany mechanicznie piasek	

B2 strop nad parterem- płytki gres	
2cm płytki gres, gres techniczny	
0.5cm warstwa samopoziomująca	
beton C16/20 zbrojenie rozproszone	
0.3mm folia izolacyjna PE	warstw
12cm styropian EPS 100 λ=min 0.036	projek.
0.3mm folia izolacyjna PE	
10cm chudy beton C8/10	
30cm	
ustabilizowany mechanicznie piasek	

B3 strop nad parterem- płytki gres	
2cm płytki gres, gres techniczny	
0.5cm warstwa samopoziomująca	
beton C16/20 zbrojenie rozproszone	
0.3mm folia izolacyjna PE	warstw
12cm styropian EPS 100 λ=min 0.036	projek.
0.3mm folia izolacyjna PE	
10cm chudy beton C8/10	
30cm	
ustabilizowany mechanicznie piasek	

C1 posadzka poddasza	
8cm beton C16/20 zbrojenie rozproszone	
0.3mm folia izolacyjna PE	warstw
25cm styropian EPS 100 lub	projek.
wełna mineralna twarda λ=min 0.036	
0.3mm folia izolacyjna PE	
24cm strop prefabrykowany, np. Redcor	
1.2cm	
piły sufitowe na ruszcie stalowym	

C2 posadzka poddasza - kotłownia	
2cm płytki gres techniczny	
6cm beton C16/20 zbrojenie rozproszone	
0.3mm folia izolacyjna PE	warstw
25cm styropian EPS 100 lub	projek.
wełna mineralna twarda λ=min 0.036	
0.3mm folia izolacyjna PE	
24cm strop prefabrykowany, np. Redcor	
1.2cm	
łynk gipsowy- maszynowy	

UWAGA: W miejscach lokalizacji natrysków oraz 1m przed natryskami, powierzchnię wykleić betonową zabezpieczając folią w pełni o wysokości warstwach wodzczelną. Wersję zastosować bezpośrednio przed położeniem płytek.

C3 posadzka poddasza	
8cm beton C16/20 zbrojenie rozproszone	
0.3mm folia izolacyjna PE	warstw
25cm styropian EPS 100 lub	projek.
wełna mineralna twarda λ=min 0.036	
0.3mm folia izolacyjna PE	
24cm strop prefabrykowany, np. Redcor	
1.2cm	
piły sufitowe na ruszcie stalowym	

C4 strop kotłowni gazowej	
15cm wełna mineralna	warstw
λ=min.0.035, ρ _{min} =110kg/m³	projek.
0.3mm folia PE	
20cm strop prefabrykowany, np. Redcor	
1.2cm	
łynk gipsowy- maszynowy	

D1 dach	
0.7mm blacha gładka z podkrytym rąbkarn	
soląnym, siłowa, powłoka o strukturze młodej i porowatej	warstw
2.2cm deski drewniane, masa 400g/m²	projek.
18cm krokwie drewniane wg projektu konstrukcji w tym: 8cm wełna min. λ=min.0.039	
gęstość 40kg/m³	
profilu stalowe, systemowe CDB0	
parozaloda	
2x1.25 zabudowa g-k w systemie Nida (R/E)60	

E1 spocznik kłaki schodowej	
2cm płytki gres na kleju	warstw
19cm płyta żelbetowa	projek.
1.2cm	
łynk maszyn- gipsowy	

T1 utwardzenie	
8cm kostka betonowa	
4cm podszyna pasek-cem. 4:1	
20cm tłuczeń kamienno- szalicyonary	
mechaniczne traktki b- 31.5mm	
15cm warstwa odsączająca- pasek drobno lub gruboziarnisty	
geowłóknina GRK3	
grunt rodzimy	

