



S1
1 cm mata drenarska
10 cm polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
- kaucukowy klej SBS z dodatkiem bitumu
2 cm hydroizolacja pionowa - podkład gruntujący: asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kaucukiem SBS
25 cm hydroizolacja: 2x kaucukowo-bitumiczna masa powłokowa modyfikowana SBS
ściana fundamentowa

S2
- wykończenie zewnętrzne cokołu: tynk dekoracyjny mozaikowy
- preparat gruntujący pod tynk
- zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
10 cm polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
- kaucukowy klej SBS z dodatkiem bitumu
2 cm hydroizolacja pionowa - podkład gruntujący: asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kaucukiem SBS
25 cm hydroizolacja: 2x kaucukowo-bitumiczna masa powłokowa modyfikowana SBS
ściana fundamentowa

S3
25 cm ściana żelbetowa

S4
1,5 cm tynk cementowo-wapienny
24 cm bloczek wapienno - piaskowy o gęstości 1500kg/m³
1,5 cm tynk cementowo-wapienny

S5
1,5 cm tynk cementowo-wapienny
12 cm bloczek wapienno - piaskowy o gęstości 1500kg/m³
1,5 cm tynk cementowo-wapienny

S6
- tynk cienkowarstwowy akrylowy
- preparat gruntujący
- zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
16 cm polistyren ekspandowany frezowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
- sucha zaprawa mineralna do klejenia płyt styropianowych
24 cm bloczek wapienno - piaskowy o gęstości 1500kg/m³
1,5 cm tynk cementowo-wapienny

S8
- tynk cienkowarstwowy akrylowy
- preparat gruntujący
- zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego
16 cm polistyren ekspandowany frezowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
- sucha zaprawa mineralna do klejenia płyt styropianowych
18 cm bloczek wapienno - piaskowy o gęstości 1500kg/m³
0,5 cm papa termozgrzewalna
5 cm polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
1 cm papa podkładowa gr.4mm x2, przyklejana do płyty styropianowej
0,5 cm papa wierzchniego krycia, posypka mineralna drobnziarnista

A1
1 cm posadzka z żywicy epoksydowej
12 cm płyta posadzki: B25, zbrojona 15kg/m³ włóknami stalowymi oraz 0,6kg/m³ włóknami polipropylenowymi
- folia polietylenowa
5 cm polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
40 cm płyta żelbetowa
0,5 cm 2x papa podkładowa zgrzewalna modyfikowana kaucukiem SBS
10 cm chudy beton
- istniejące podłoże zagęszczone mechanicznie

A3
3 cm deska komorowa ryflowana
5 cm konstrukcja ramowa z legarów WPC komorowych
3 cm grys biały frakcja 10/16mm
- włókna dyfuzyjna
5 cm polistyren ekstrudowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ [W/mK]
0,5 cm membrana hydroizolacyjna na bazie kaucuku EPDM
- asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kaucukiem SBS
20 cm żelbetowa płyta kanałowa
10 cm płyta z wełny skalnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
- zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego

A4
1,5 cm panele podłogowe laminowane klasa AC4
0,5 cm pianka polietylenowa
5 cm jasnych cementowy M12, zbrojony siatką z prętów Ø3, o oczku 10 na 10cm
- folia polietylenowa
4,3 cm polistyren ekspandowany akustyczny o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]
20 cm żelbetowa płyta kanałowa
10 cm płyta z wełny skalnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
- zaprawa klejowa zbrojona siatką z włókna szklanego

A5
1 cm płytki gresowe
0,5 cm zaprawa klejąca do płytek
5 cm jasnych cementowy M12, zbrojony siatką z prętów Ø3, o oczku 10 na 10cm
- folia polietylenowa
4,3 cm polistyren ekspandowany akustyczny o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]
14 cm płyta żelbetowa
1,5 cm tynk cementowo-wapienny

A6
1 cm płytki gresowe
0,5 cm zaprawa klejąca do płytek
14 cm płyta żelbetowa
1,5 cm tynk cementowo-wapienny

A7
0,7 cm płytki gresowe mrozoodporne
1,5 cm elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna
- dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca v2
15 cm jasnych betonowy B25, zbrojony siatką z prętów Ø8, o oczku 15 na 15cm
25 cm podbudowa płaskowa zagęszczona mechanicznie
- istniejące podłoże zagęszczone mechanicznie

A8
1,5 cm panele podłogowe laminowane klasa AC4
0,5 cm pianka polietylenowa
5 cm jasnych cementowy M12, zbrojony siatką z prętów Ø3, o oczku 10 na 10cm
- folia polietylenowa
4,3 cm polistyren ekspandowany akustyczny o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]
20 cm żelbetowa płyta kanałowa
1,5 cm tynk cementowo-wapienny

A13
0,5 cm papa wierzchniego krycia, posypka mineralna
5 cm izolacja z płyt spadokowych, styropapa o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,036$ [W/mK]

15 cm polistyren ekspandowany o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ [W/mK]
0,5 cm papa termozgrzewalna
20 cm płyta żelbetowa
1,5 cm tynk cementowo-wapienny

A14
22 cm wełna mineralna o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ [W/mK]
0,5 cm papa termozgrzewalna
20 cm płyta żelbetowa
1,5 cm tynk cementowo-wapienny

A15
2 cm dachówka ceramiczna zakładkowa
4 cmłaty drewniane 4x5cm
3 cm kontrłaty drewniane 3x5cm
- wiatroizolacja wysokoparoprzepuszczalna 800g/m²dobę lub Sd<0,03m
20 cm drewniana krokiew