



PRZEGRODY POZIOME

A	1. wykładzina obiektowa + mata podładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
9cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

B	2cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany piasek

C	0,7cm wykładzina sportowa na podłożu z pianki sprężystej
2cm	2x płyta wiórowa układana poprzecznie względem siebie w 2x 1cm
0,03mm	folia PE 10% zaizolowana na zakład
2cm	deski układane sznurkowo (tarcia iglasta) wym. 9x2cm, rozstaw co ok. 7,0cm
2,0cm	górne legary (tarcia iglasta), wym. 9x2cm, rozstaw osiowy co 50cm (przy trybunach zmniejszyć o połowę), układane krzyżowo z dolnymi legarami
2,0cm	dolne legary (tarcia iglasta), wym. 9x2cm, rozstaw osiowy co 50cm (przy trybunach zmniejszyć o połowę), układane krzyżowo z górnymi legarami
0,1cm	podkładka elastyczna rozstaw osiowy 50cm
10cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PCV
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany piasek

D	1cm wykładz. obiektowa + mata podkładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany piasek

E	2cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany piasek

F	2cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany piasek

G	0,5cm wykładzina sportowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

H	4mm posadzka mikrocementowa np. Creativo prod. Batutech
2cm	plyta żelbetowa zbrojona wg. projektu konstrukcji
0,3mm	puszka powietrzna
5cm	wylewka betonowa
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
59cm	ustabilizowany piasek
40cm	ława fundamentowa wg. projektu. konstr.

I	0,7mm blacha gładka z podwójnym rąbkim stojącym, cynkowo-tytanowa np. RHEINZINK
2,2cm	plyta OSB
28cm	platez z konstrukcji drewna klejonego w tym: 3cm szelcina wentylacyjna
25cm	wełna mineralna np. Uni-Mata prod. Isover $\lambda = \text{min } 0,039$
0,7mm	blacha perforowana powlekana, falista na ruszcie stalowym w klasie R30
puszka powietrzna	
plyty sufitowe na ruszcie stalowym w klasie R30	

J	0,5cm papa termozgrzewalna
0,5cm	wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa
0,5cm	perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papierze montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m
25cm	stropian EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
4cm	szlichta cementowa np. weber floor 100
max. 43cm	keramzyt fr. 10-20mm, np. Leca Keramzyt izolacyjny L
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
0,3mm	impregnat np. Izohan izobud BR
20cm	strop prefabrykowany
1,2cm	tylny cement-wap. kat. III+gładz+ 2xmalowanie

K	0,5cm papa termozgrzewalna
0,5cm	wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa
0,5cm	perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papierze montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m
25cm	stropian EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
4cm	szlichta cementowa np. weber floor 100
max. 95cm	keramzyt fr. 10-20mm, np. Leca Keramzyt izolacyjny L
max. 143cm	np. Leca Keramzyt izolacyjny L
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
0,3mm	impregnat np. Izohan izobud BR
20cm	strop prefabrykowany
puszka powietrzna	
plyty sufitowe na ruszcie stalowym	

L	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

M	0,5cm papa termozgrzewalna
0,5cm	wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa
0,5cm	perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papierze montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m
25cm	stropian EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
4cm	szlichta cementowa np. weber floor 100
max. 95cm	keramzyt fr. 10-20mm, np. Leca Keramzyt izolacyjny L
max. 143cm	np. Leca Keramzyt izolacyjny L
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
0,3mm	impregnat np. Izohan izobud BR
20cm	strop prefabrykowany
puszka powietrzna	
plyty sufitowe na ruszcie stalowym	

N	2cm płytki gres na kleju
14cm	plyta żelbetowa
1,2cm	tylny cement-wap. kat. III+gładz+ 2xmalowanie

O	0,5cm papa termozgrzewalna
0,5cm	wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa
0,5cm	perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papierze montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m
25cm	stropian EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
4cm	szlichta cementowa np. weber floor 100
max. 80cm	keramzyt fr. 10-20mm, np. Leca Keramzyt izolacyjny L
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
0,3mm	impregnat np. Izohan izobud BR
20cm	strop prefabrykowany
1,2cm	tylny cement-wap. kat. III+gładz+ 2xmalowanie

P	0,5cm papa termozgrzewalna
0,5cm	wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa
0,5cm	perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papierze montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m
25cm	stropian EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
4cm	szlichta cementowa np. weber floor 100
max. 80cm	keramzyt fr. 10-20mm, np. Leca Keramzyt izolacyjny L
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
0,3mm	impregnat np. Izohan izobud BR
20cm	strop prefabrykowany
puszka powietrzna	
plyty sufitowe na ruszcie stalowym	

Q	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

R	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

S	0,5cm papa termozgrzewalna
0,5cm	wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa
0,5cm	perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papierze montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m
25cm	stropian EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
4cm	szlichta cementowa np. weber floor 100
max. 80cm	keramzyt fr. 10-20mm, np. Leca Keramzyt izolacyjny L
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
0,3mm	impregnat np. Izohan izobud BR
20cm	strop prefabrykowany
1,2cm	tylny cement-wap. kat. III+gładz+ 2xmalowanie

T	0,5cm papa termozgrzewalna
0,5cm	wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa
0,5cm	perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papierze montaż kominków wentylacyjnych roz. min. 5m
25cm	stropian EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
4cm	szlichta cementowa np. weber floor 100
max. 80cm	keramzyt fr. 10-20mm, np. Leca Keramzyt izolacyjny L
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
0,3mm	impregnat np. Izohan izobud BR
20cm	strop prefabrykowany
1,2cm	tylny cement-wap. kat. III+gładz+ 2xmalowanie

U	4mm prod. Batutech
2cm	plyta żelbetowa
1,2cm	tylny cement-wap. kat. III+gładz+ 2xmalowanie

V	1cm wykładz. obiektowa + mata podkładowa
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

W	0,5cm papa termozgrzewalna
0,5cm	wierzchniego krycia np. PV250 S5
0,5cm	papa termozgrzewalna podkładowa
0,5cm	perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papierze montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m
25cm	stropian EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
4cm	szlichta cementowa np. weber floor 100
max. 80cm	keramzyt fr. 10-20mm, np. Leca Keramzyt izolacyjny L
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja
0,3mm	impregnat np. Izohan izobud BR
20cm	strop prefabrykowany
1,2cm	tylny cement-wap. kat. III+gładz+ 2xmalowanie

X	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

Y	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

Z	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AA	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AB	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AC	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AD	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AE	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AF	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AG	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AH	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AI	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AJ	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AK	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AL	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek

AM	0,5cm płytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,5cm	beton C16/20 zb. siat. O6 15x15cm
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	stropian EPS 100 $\lambda = \text{min } 0,036$
0,3mm	folia izolacyjna PE
10cm	chudy beton C8/10
30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek