

SKLADBA PODLAHY S1:

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	Slinutá keramická dlažba - povrch matný, protiskluznost R10, epoxid. Spárovka + sokl v=100 mm	9
2	Lepidlo	3
3	Samonivelační stěrka	3
4	Penetrace	0
5	Železobetonová deska - vyztužená ocelovou svařovanou sítí 100/100/8 mm (ocelovou svařovanou síť umístit při obou lících betonové desky, nutno provést dilatační spáry betonové desky), beton C25/30	105
6	Separační PE fólie tl. 0,2 mm	0
7	Polystyren extrudovaný do podlah - XPS, $\lambda=0,037$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% deformaci - 700 kPa	100
8	Asfaltový hydroizolační pás Elastek 40 Special Mineral	4
9	Asfaltový hydroizolační pás Glastek 40 Special Mineral	4
10	Penetrace + asfaltový nátěr	0
11	Železobetonová podkladní deska - vyztužená ocelovou svařovanou sítí 100/100/8 mm (ocelovou svařovanou síť umístit při obou lících betonové desky, nutno provést dilatační spáry betonové desky), beton C20/25	150
12	Násyp ze štěrkodrtě frakce 0-32 mm	100
13	Rostlý terén	0
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		478

Pozn.: odstranění stávající konstrukce podlahy: keramická dlažba, stěrka, betonová mazanina tl. 100 mm vyztužená oc. Svařovanou sítí, hydroizolace, betonová deska vyztužená oc. Svařovanou sítí, štěrkopískový podsyp 150 mm

SKLADBA PODLAHY S2:

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	Slinutá keramická dlažba - povrch matný, protiskluznost R9, epoxid. Spárovka + sokl v=100 mm	9
2	Lepidlo	3
3	Samonivelační stěrka	3
4	Penetrace	0
5	Železobetonová deska - vyztužená ocelovou svařovanou sítí 100/100/8 mm (ocelovou svařovanou síť umístit při obou lících betonové desky, nutno provést dilatační spáry betonové desky), beton C25/30	105
6	Separační PE fólie tl. 0,2 mm	0
7	Polystyren extrudovaný do podlah - XPS, $\lambda=0,037$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% deformaci - 700 kPa	100
8	Asfaltový hydroizolační pás Elastek 40 Special Mineral	4
9	Asfaltový hydroizolační pás Glastek 40 Special Mineral	4
10	Penetrace + asfaltový nátěr	0
11	Železobetonová podkladní deska - vyztužená ocelovou svařovanou sítí 100/100/8 mm (ocelovou svařovanou síť umístit při obou lících betonové desky, nutno provést dilatační spáry betonové desky), beton C20/25	150
12	Násyp ze štěrkodrtě frakce 0-32 mm	100
13	Rostlý terén	0
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		478

Pozn.: odstranění stávající konstrukce podlahy: keramická dlažba, stěrka, betonová mazanina tl. 100 mm vyztužená oc. Svařovanou sítí, hydroizolace, betonová deska vyztužená oc. Svařovanou sítí, štěrkopískový podsyp 150 mm

SKLADBA PODLAHY S3:

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	Slinutá keramická dlažba - povrch matný, protiskluznost R10, epoxid. spárovka	9
2	Lepidlo	3
3	Dvousložková pružná cementová hydroizolační stěrka	3
4	Samonivelační stěrka	3
5	Penetrace	0
6	Cementový lité potěr s cementovým pojivem a kamenivem frakce 0-8 mm, pevnost v tlaku > 30 MPa, pevnost v tahu za ohybu > 6 MPa	62
7	Separční PE fólie tl. 0,2 mm	0
8	Polystyren extrudovaný do podlah - XPS, $\lambda=0,037$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% deformaci - 700 kPa	60
9	Polystyren extrudovaný do podlah - XPS, $\lambda=0,037$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% deformaci - 700 kPa	80
10	Asfaltový hydroizolační pás Elastek 40 Special Mineral	4
11	Asfaltový hydroizolační pás Glastek 40 Special Mineral	4
12	Penetrace + asfaltový nátěr	0
13	Železobetonová podkladní deska - vyztužená ocelovou svařovanou sítí 100/100/8 mm (ocelovou svařovanou síť umístit při obou lících betonové desky, nutno provést dilatační spáry betonové desky), beton C20/25	150
14	Násyp ze štěrkodrtě frakce 0-32 mm	100
15	Rostlý terén	0
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		478

Pozn.: odstranění stávající konstrukce podlahy: keramická dlažba, stěrka, betonová mazanina tl. 100 mm vyztužená oc. Svařovanou sítí, hydroizolace, betonová deska tl. 150 mm vyztužení oc. Svařovanou sítí, štěrkopískový podsyp 150 mm

SKLADBA PODLAHY S4:

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	PVC zátěžová podlaha-Homogenní podlahová krytina tl. 2 mm, stupeň zátěže 42-43, plošná hmotnost min. 2900 g/m ² , odolnost proti vlivu kolečkové židle, rozměrová stálost, reakce výrobku na oheň Bfl-s1, sokl řešit fabionem s podlahovou krytinou a fabionovým profilem, světlá barva, matný povrch	2
2	Lepidlo - celoplošné přilepení podlahoviny	4
4	Samonivelační stěrka	5
5	Penetrace	0
6	Cementový lité potěr s cementovým pojivem a kamenivem frakce 0-8 mm, pevnost v tlaku > 30 MPa, pevnost v tahu za ohybu > 6 MPa	69
7	Separční PE fólie tl. 0,2 mm	0
8	Polystyren extrudovaný do podlah - XPS, $\lambda=0,037$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% deformaci - 700 kPa	60
9	Polystyren extrudovaný do podlah - XPS, $\lambda=0,037$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% deformaci - 700 kPa	80
10	Asfaltový hydroizolační pás Elastek 40 Special Mineral	4
11	Asfaltový hydroizolační pás Glastek 40 Special Mineral	4
12	Penetrace + asfaltový nátěr	0
13	Železobetonová podkladní deska - vyztužená ocelovou svařovanou sítí 100/100/8 mm (ocelovou svařovanou síť umístit při obou lících betonové desky, nutno provést dilatační spáry betonové desky), beton C20/25	150
14	Násyp ze štěrkodrtě frakce 0-32 mm	100
15	Rostlý terén	0
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		478

Pozn.: odstranění stávající konstrukce podlahy: keramická dlažba, stěrka, betonová mazanina tl. 100 mm vyztužená oc. Svařovanou sítí, hydroizolace, betonová deska tl. 150 mm vyztužení oc. Svařovanou sítí, štěrkopískový podsyp 150 mm

SKLADBA PODLAHY S5:

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	Zátěžový koberec - zátěžová třída 33, polyamid/polypropylen, výška vlasu min. 2,6 mm, gramáž min. 1800 g/m ² , protiskluznost DS, třída hořlavosti min. Cf1-s1 (EN 13501-1), sokl - kobercová lišta	6
2	Lepidlo - celoplošné přilepení podlahoviny	2
3	Samonivelační stěrka	5
4	Penetrace	0
5	Cementový litý potěr s cementovým pojivem a kamenivem frakce 0-8 mm, pevnost v tlaku > 30 MPa, pevnost v tahu za ohybu > 6 MPa	67
6	Separční PE fólie tl. 0,2 mm	0
7	Polystyren extrudovaný do podlah - XPS, $\lambda=0,037$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% deformaci - 700 kPa	60
8	Polystyren extrudovaný do podlah - XPS, $\lambda=0,037$ W/m.K, pevnost v tlaku při 10% deformaci - 700 kPa	80
9	Asfaltový hydroizolační pás Elastek 40 Special Mineral	4
10	Asfaltový hydroizolační pás Glastek 40 Special Mineral	4
11	Penetrace + asfaltový nátěr	0
12	Železobetonová podkladní deska - vyztužená ocelovou svařovanou sítí 100/100/8 mm (ocelovou svařovanou síť umístit při obou lících betonové desky, nutno provést dilatační spáry betonové desky), beton C20/25	150
13	Násyp ze štěrkodrtě frakce 0-32 mm	100
14	Rostlý terén	0
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		478

Pozn.: odstranění stávající konstrukce podlahy: keramická dlažba, stěrka, betonová mazanina tl. 100 mm vyztužená oc. Svařovanou sítí, hydroizolace, betonová deska tl. 150 mm vyztužení oc. Svařovanou sítí, štěrkopískový podsyp 150 mm

SKLADBA ST1 - ŠTUKOVÉ OMÍTKY (výměna pouze nesoudržných a poškozených ploch):

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	Stávající konstrukce stěn - po odstranění stávajících obkladů či omítek nebo nové konstrukce (příčky, dozdivky apod.)	0
2	Cementový postřík	3
3	Jádrová omítka - ruční - Hrubá vápenná jádrová omítka	25
4	Povrchová úprava - vápenný štuk + nátěr - protiplísňový	3
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		36

Pozn.:

*stávající zdivo - osekání omítky + vyškrabání a vyčištění spár do hloubky 20 mm

SKLADBA VNITŘNÍ OMÍTKY - ST2 - v místě keramického obkladu:

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	Stávající / nové vnitřní zdivo	0
2	Cementový postřík / podhoz	5
3	Vyrovnávací vrstva stávajícího zdiva - ruční	40
4	Jádrová omítka	25
5	Adhezní můstek - penetrace	0
6	Dvousložková pružná cementová hydroizolační stěrka	3
7	Cementové flexibilní mrazuvzdorné lepidlo	3
8	Glazovaný keramický obklad	10
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		86

Pozn.: stávající zdivo - osekání omítky + vyškrabání a vyčištění spár do hloubky 20 mm

SKLADBA CIHELNÉ DLAŽBY S6:

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	Ruční cihlová dlažba CD290 29x14x3 cm (https://eshop.hrabcuk.cz/cihlovadlazbacd290hladka)	14
2	Drobné drcené kamenivo 4-8	40
3	Štěrkodrt ŠD 0-32	170
4	Rostlý terén	0
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		224

SKLADBA PODHLEDU - P1:

Označení	Popis:	Tloušťka (mm)
1	Paropropustná zábrana - folie	1
2	Minerální rohož, $\lambda=0,037$ W/m.K	80
3	Svěšený kovový pozinkovaný křížový rastr sádrokartonového podhledu kotvený do ocelové konstrukce stropu-svěsit na úroveň 2900 mm nad podlahou	60
4	Parotěsná zábrana - PE folie	1
5	Sádrokartonová deska , požární odolnost -GKF, vodoodolná, nátěr s bezprašnou úpravou	15
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE (mm)		156