

Legenda skladieb konštrukcií

Strechy

S1	- plechová krytina	
	- protihluková podložka	25 mm
	- plné debnenie	25 mm
	- kontralatovanie (40x50mm)	40 mm
	- poistná fólia	
	- drevený rošt (40x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- drevená krokva (100x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- parozábrana	
	- SDK doska	15 mm

R01

S2	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	min.300 mm
	- parozábrana	
	- ŽB stropná doska pohľadová	200mm

S3	- zemný substrát	85-145 mm
	- geotextília	1 mm
	- akumuláčňá a drenážna vrstva	25 mm
	- geotextília	1 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti prerastaniu koreňov	3 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	min.300 mm
	- parozábrana	
	- drevené debnenie	25 mm
	- Oceľová nosná konštrukcia	100 mm

S4	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	min.300 mm
	- parozábrana	
	- OSB doska	25 mm
	- Oceľová nosná konštrukcia	80 (100) mm

S5	- zemný substrát	85-145 mm
	- geotextília	1 mm
	- akumuláčňá a drenážna vrstva	25 mm
	- geotextília	1 mm
	- H.I. - fóliová odolná proti prerastaniu koreňov	2 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	min.300 mm
	- parozábrana	
	- ŽB stropná doska pohľadová	160mm

S6	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm
	- tepelná izolácia z kamennej vlny	min.300 mm
	- parozábrana	
	- OSB doska	25 mm
	- Oceľová nosná konštrukcia	80 mm
	- protipožiarny sdk 2xRF15 medzi oceľovou konš.	2x15 mm

S7	- plechová krytina	
	- protihluková podložka	25 mm
	- plné debnenie	25 mm
	- kontralatovanie (40x50mm)	40 mm
	- poistná fólia	
	- drevený rošt (40x120mm)	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm)	120 mm
	- drevená krokva (100x120mm)	120 mm
	- OSB doska	20 mm
	- plechový obklad	

S8	- plechová krytina	
	- protihluková podložka	25 mm
	- plné debnenie	25 mm
	- kontralatovanie (40x50mm)	40 mm
	- poistná fólia	
	- drevený rošt (40x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- drevený rošt (40x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- drevená krokva (100x120mm) + minerálna izolácia	120 mm
	- parozábrana	
	- SDK doska	
	- (vo vymedzených úsekoch protipožiarňa)	2 x 15 mm

Exteriérové steny

St1	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	150 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- murovaná existujúca stena z PP tehly	
	úroveň medzi oknami	320 mm
	úroveň nadpražia a pilastra	430 mm
	úroveň lemu pod oknami	480(500) mm
	- vápenno cementová ometka	20 mm

St2	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu	150 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- murovaná existujúca stena z PP tehly	
	úroveň parapetu	480 mm
	- vápenno cementová ometka	20 mm

St3	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu	50 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena	200 mm
	- kamenné základy	
	- zemina	

St4	- fasáda z hliníkových kompozitných panelov	4 mm
	- kovový rošt vertikálny (odvetraná medzera)	30 mm
	- paropriepustná fólia	
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	180 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm

St5	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm

St6	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	100 mm
	- OSB doska	20 mm
	- oceľová konštrukcia + minerálna vlna	80 mm

St7	- plný panel predsadenej ZS	75 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm

St8	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- fóliová hydroizolácia	
	- DT tvárnica vyplnená ŽB	300 mm

St9	- fasáda z hliníkových kompozitných panelov	4 mm
	- kovový rošt vertikálny (odvetraná medzera)	30 mm
	- paropriepustná fólia	
	- tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu	180 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm

Atiky

R01

A1	- fasáda z hliníkových kompozitných panelov	4 mm
	- kovový rošt vertikálny (odvetraná medzera)	30 mm
	- paropriepustná fólia	
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	180 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	100 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

A2	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	180 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	100 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

A3	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	100 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

A4	- plný panel predsadenej ZS	75 mm
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- lepiaca malta	5 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	100 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

A5	- silikátová ometka	3 mm
	- lepiaca malta vystužená sklotextilnou mriežkou	6 mm
	- tepelná izolácia z kamennej minerálnej vlny	100 mm
	- OSB doska	20 mm
	- oceľová konštrukcia + minerálna vlna	80 mm
	- OSB doska	20 mm
	- tepelná izolácia z EPS polystyrénu	180 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- H.I. - fóliová odolná proti UV	2 mm

Podlahy

R01

P1	- liata epoxidová podlaha	20 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- fóliová hydroizolácia	
	- betónový poter existujúci	
	- podkladný betón existujúci	

P2	- koberec + lepidlo	20 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- fóliová hydroizolácia	
	- betónový poter existujúci	
	- podkladný betón existujúci	

P3	- liata epoxidová podlaha	20 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- fóliová hydroizolácia	
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

P4	- betónová dlažba + lepidlo	20 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- fóliová hydroizolácia	
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

P5	- antistatická liata epoxidová podlaha	20 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- systémová doska podlahového kúrenia	30 mm
	- tepelná izolácia EPS	120 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- fóliová hydroizolácia	
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

P6	- liata epoxidová podlaha	20 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- tepelná izolácia EPS	150 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- fóliová hydroizolácia	
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

P7	- antistatická liata epoxidová podlaha	20 mm
	- cementový poter + podlahové vykurovanie	60 mm
	- tepelná izolácia EPS	150 mm
	- geotextília 200g/m²	
	- fóliová hydroizolácia	
	- podkladný betón + kari rohož	150 mm
	- štrkový podsyp	150 mm

Interiérové steny

iSt1	- vosková impregnácia na báze včelieho vosku	
	- murovaná existujúca stena z PP tehly	
	úroveň medzi oknami	320 mm
	úroveň nadpražia a pilastra	430 mm
	úroveň parapetu	480(500) mm
	- vosková impregnácia na báze včelieho vosku	

iSt2	- impregnačný silikónový náter	
	- ŽB stena - pohľadová	200 mm
	- impregnačný silikónový náter	

iSt3	- akustická ometka	20 mm
	- vápenno-pieskové akustické tvarovky	175 mm
	- inštalácia medzera	50 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	
	- podkonštrukcia profily CW50, UW50	50 mm
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	2 x 12,5 mm
	- akustické sadrokartónové dosky	

iSt4	- akustická ometka	20 mm
	- vápenno-pieskové akustické tvarovky	200 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	
	+minerálna zvuková izolácia 75 mm	75 mm
	- akustické sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm

Podhľady

Pod1	- zavesený kovový rošt - dvojúrovňový	60 mm
	- SDK hladký podhľad	15 mm

Pod2	- zavesený kovový rošt - dvojúrovňový	60 mm
	- kovový kazetový podhľad 600 x 600 mm	15 mm

Pod3	- zavesený kovový rošt - dvojúrovňový	60 mm
	- akustický podhľad	15 mm

SDK priečky

Sdk1	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	2 x 12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW50, UW50	
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	50 mm
	- inštalácia medzera	50 mm
	- podkonštrukcia profily CW50, UW50	
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	50 mm
	- sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	

Sdk2	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	2 x 12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW100, UW100	
	+minerálna zvuková izolácia 75 mm	100 mm
	- sadrokartónové dosky	2 x 12,5 mm
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	

Sdk3	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	75 mm
	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm

Sdk4	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	75 mm
	- inštalácia medzera	125 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	75 mm
	- sadrokartónové dosky	12,5 mm
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	

Sdk5	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	75 mm
	- inštalácia medzera	100 mm
	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm

Sdk6	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	75 mm
	- inštalácia medzera	75 mm
	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm

Sdk7	- sadrokartónové dosky	
	- /vo vlhkom prostredí impregnované/	12,5 mm
	- podkonštrukcia profily CW75, UW75	
	+minerálna zvuková izolácia 50 mm	75 mm
	- inštalácia medzera	50 mm