



SDK POHLAD	12,5 MM
VZDUCHOVÁ MEDZERA	200 MM
ŽB STROPNÁ DOSKA	250 MM
INSTALAČNÁ VRSTVA - LAHKÝ BETON	80 MM
AKUSTICKÁ VRSTVA - DOSKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PENOVÉHO POLYST.	50 MM
ROZNÁŠACIA VRSTVA - BET. MAZANINA	50 MM
+KARI SIĚŤ	12 MM
+POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA	-
SEPARAČNÁ A PAROTESNIACA VRSTVA - PE FOLIA	-
VYROVNÁVACIA, AKUSTICKÁ VRSTVA - DREVOVLÁKNITÁ DOSKA	5,5 MM
ANHYDRITOVÝ POTER	30 MM
DREVENÉ PARKETY	20 MM
S1	
ŽB STROPNÁ DOSKA	250 MM
INSTALAČNÁ VRSTVA - LAHKÝ BETON	80 MM
AKUSTICKÁ VRSTVA - KROČEJOVÁ IZOLÁCIA	50 MM
- DOSKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PENOVÉHO POLYSTYRÉNU	
ROZNÁŠACIA VRSTVA - BETONOVA MAZANINA	50 MM
+KARI SIĚŤ	12 MM
+POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA	-
SEPARAČNÁ A PAROTESNIACA VRSTVA - PE FOLIA	-
VYROVNÁVACIA, AKUSTICKÁ VRSTVA - DREVOVLÁKNITÁ DOSKA	5,5 MM
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LIATY BETON	50 MM
S2	

POVODNÁ ZEMINA	-
ŽB DOSKA - VODONEPRIEPUSTNÝ BETON	300 MM
TEPELNEIZOLAČNÁ VRSTVA - EPS100	150 MM
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LIATY BETON	50 MM
S4	
VÁPENOCEMENTOVÁ OMIETKA	10 MM
ŽB NOSNÁ STENA	200 MM
VÁPENOCEMENTOVÁ OMIETKA	10 MM
S12	
SDK POHLAD	12,5 MM
VZDUCHOVÁ MEDZERA	200 MM
ŽB STROPNÁ DOSKA	300 MM
PRIĽAVNÝ NÁTER - ASFALTOVÁ EMULZIA	-
PAROTESNIACA VRSTVA - SBS PÁS	4 MM
SPÁDOVÁ VRSTVA - EPS POLYSTYRÉN	min 30 MM
TEPELNEIZOLAČNÁ VRSTVA - EPS100	180 MM
SAMOLEPIACI ASFALTOVÝ PÁS	4 MM
NATAVITEĽNÝ ASFALTOVÝ PÁS	4 MM
S6	

ZHUTNENÝ PODKLAD - ZEMINA	-
- POVODNÁ ZEMINA, KT. JE ZHUTNENÁ A VYSPÁDOVANÁ SMEROM DO BUDOVY	-
SEPARAČNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIA	-
DRENÁŽNA VRSTVA - HRUBÉ KAMENIVO	250 MM
KLADÉČSKÁ VRSTVA - JEMNÉ KAMENIVO/PIESOK	300 MM
BETONOVÉ DLAŽDICE	20 MM
- SPÁRY VYPLNENÉ PIESKOM	-
S8	
VNUTORNÁ OMIETKA VÁPENOCEMENTOVÁ	10 MM
ŽB NOSNÁ KONŠTRUKCIA	250 MM
VZDUCHOTESNIACA VRSTVA	10 MM
- OMIETKOVÁ ZMES PRE JADROVÉ OMIETKY	-
LEPIACA VRSTVA - CEMENTOVÁ HMOTA	15 MM
TEPELNEIZOLAČNÁ VRSTVA - EPS100	150 MM
ZÁKLADNÁ VRSTVA	6 MM
- CEMENTOVÁ HMOTA NA LEPENIE	-
- SKLOVLÁKNITÁ TKANINA	-
- TANIEROVÁ ŠROBOVACIA HMOŽDINKA	-
JEDNOZLOŽKOVÁ HMOTA NA BÁZE TRASOVÉHO CEMENTU	3 MM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	23 MM
- KERAMICKÝ RAZENÝ OBKLADOVÝ PÁS	-
- SPÁROVACIA HMOTA NA BÁZE CEMENTU	-
S10	
ŽB STROPNÁ DOSKA	12,5 MM
INSTALAČNÁ VRSTVA - LAHKÝ BETON	80 MM
AKUSTICKÁ VRSTVA - KROČEJOVÁ IZOLÁCIA	50 MM
- DOSKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PENOVÉHO POLYSTYRÉNU	
SEPARAČNÁ A PAROTESNIACA VRSTVA - PE FOLIA	-
VYROVNÁVACIA, AKUSTICKÁ VRSTVA - DREVOVLÁKNITÁ DOSKA	5,5 MM
NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LIATY BETON	100 MM
S11	

LEGENDA MATERIÁLOV

- POVODNÁ ZEMINA
- ZHUTNENÝ NÁSYP - POVODNÁ ZEMINA, KT. JE ZHUTNENÁ A VYSPÁDOVANÁ SMEROM DO BUDOVY
- HRUBÉ KAMENIVO
- JEMNÉ KAMENIVO/PIESOK
- ŽELEZOBETON C25/30
- DOSKA Z ELASTIFIKOVANÉHO PENOVÉHO POLYSTYRÉNU
- LAHČENÝ BETON
- BETONOVA MAZANINA
- LIATY BETON
- IZOLÁCIA EPS100
- IZOLÁCIA XPS
- ANHYDRITOVÝ POTER
- DREVENÉ PARKETY

STAVEBNÍ PROJEKT		FA VUT BRNO
VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE BYTOVEHO KOMPLEXU		4.ROČ.
REZ A-A		12/2025
VYPRACOVALA:	CHIARA KRČMAROVÁ	MĚŘÍTKO: 1:50
VEDOUcí CVIČENÍ:	Ing. et Ing. PETER HLAUSA Ph.D.	Č. VÝKRESU: R1