


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Autor práce:	Klára Válková	<div></div>		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jiří Gerö, Ph.D.			
	doc. Ing. Libor Matějka, CSc. Ph.D., MBA			
Název práce:	BYTOVÝ DŮM SE STUDENTSKÝMI KOLEJEMI NA NÁMĚSTÍ MÍRU V BRNĚ		Číslo paré:	
Název výkresu:	VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCÍ		Formát:	A4
			Datum:	3. 2. 2023
			měřítko:	číslo výkr:
		-	C.20	

ZOZNAM SKLADIEB

- P01 SKLADBA PODLAHY – NEBYTOVÉ PRIESTORY NADZEMNÝCH PODLAŽÍ ZOSPODU ZATEPLENÉ – LAMINÁTOVÁ PODLAHA
- P02 SKLADBA PODLAHY – NEBYTOVÉ PRIESTORY NADZEMNÝCH PODLAŽÍ ZOSPODU ZATEPLENÉ – KERAMICKÁ DLAŽBA
- P03 SKLADBA PODLAHY – OBYTNÉ PRIESTORY – LAMINÁTOVÁ PODLAHA
- P03a SKLADBA PODLAHY – OBYTNÉ PRIESTORY – LAMINÁTOVÁ PODLAHA ZOSPODU SDK PODHLAD
- P04 SKLADBA PODLAHY – KUCHYNE, CHODBY, ŠPAJZY– KERAMICKÁ DLAŽBA
- P04a SKLADBA PODLAHY – KUCHYNE, CHODBY, ŠPAJZY– KERAMICKÁ DLAŽBA ZOSPODU SDK PODHLAD
- P05 SKLADBA PODLAHY – KÚPEĽŇA
- P05a SKLADBA PODLAHY – KÚPEĽŇA ZOSPODU ZATEPLENÁ
- P05b SKLADBA PODLAHY – KÚPEĽŇA ZOSPODU SDK PODHLAD
- P06 SKLADBA PODLAHY – MEDZIPODESTA
- P07 SKLADBA PODLAHY – SCHODISKO
- P08 SKLADBA PODLAHY – LODŽIE / BALKÓNU
- P09 SKLADBA PODLAHY – SUTERÉN – NEBYTOVÉ PRIESTORY
- P10 SKLADBA PODLAHY – SUTERÉN – GARÁŽ
- P11 SKLADBA PODLAHY – HLAVNÝ VSTUP (EXTERÉR)
- P12 SKLADBA PODLAHY – INŠTALAČNÁ ŠACHTA
- P13 SKLADBA DNA VÝŤAHOVEJ ŠACHTY
- P14 SKLADBA TERASY NAD GARÁŽOU
- P15 SKLADBA VEGETAČNEJ STRECHY NA NAD OBYTNÝMI PRIESTORMI
- P15a SKLADBA VEGETAČNEJ STRECHY NAD GARÁŽOU
- P16 SKLADBA PODLAHY – SCHODISKO A VSTUPNÉ PRIESTORY – LIATE TERAZZO
- P16a SKLADBA PODLAHY – SCHODISKO A VSTUPNÉ PRIESTORY – ZOSPODU ZATEPLENÁ – LIATE TERAZZO

- S01 SKLADBA OBVODOVEJ STENY
- S01a SKLADBA OBVODOVEJ STENY, Z VNÚTORNEJ STRANY KERAMICKÝ OBKLAD
- S01b SKLADBA TEPELNOIZOLAČNEJ STENY V SUTERÉNE
- S02 SKLADBA ATIKOVEJ STENY
- S02a SKLADBA ATIKOVEJ STRIEŠKY
- S03 SKLADBA VNÚTORNEJ NOSNEJ STENY
- S03a SKLADBA VNÚTORNEJ NOSNEJ STENY – 1-STRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD
- S03b SKLADBA VNÚTORNEJ NOSNEJ STENY – OBOJSTRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD

- S03c SKLADBA VNÚTORNEJ NOSNEJ STENY S AKUSTICKOU PREDSTENOU
- S04 SKLADBA PRIEČKY 150 mm
- S04a SKLADBA PRIEČKY – 1-STRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD
- S04b SKLADBA PRIEČKY – OBOJSTRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD
- S04c SKLADBA PRIEČKY – 1-STRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD + SDK PREDSTENA
- S04d SKLADBA PRIEČKY S PREDSTENOU - OBOJSTRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD
- S05 SKLADBA STENY VÝŤAHOVEJ ŠACHTY
- S05a SKLADBA STENY VÝŤAHOVEJ ŠACHTY POD TERÉNOM
- S06 SKLADBA STENY SUTERÉNU POD ZEMOU – ZATEPLENÁ
- S06a SKALDBA STENY SUTERÉNU NAD ZEMOU (SOKEL) – ZATEPLENÁ
- S07 SKALDBA NOSNEJ STENY A INŠTALAČNEJ PREDSTENY
- S07a SKLADBA NOSNEJ STENY + INŠTALAČNÁ ŠACHTA S KERAMICKÝM OBKLADOM
- S07b SKLADBA NOSNEJ STENY S KER. OBKLADOM + INŠTALAČNÁ ŠACHTA
S KERAMICKÝM OBKLADOM
- S07c SKLADBA NOSNEJ STENY S KER. OBKLADOM + INŠTALAČNÁ ŠACHTA
BEZ KERAMICKÉHO OBKLADU
- S07d INŠTALAČNÁ PREDSTENA S KER. OBKLADOM + NOSNÁ STENA + INŠT. PREDSTENA
S KERAMICKÝM OBKLADOM
- S07e INŠTALAČNÁ PREDSTENA + NOSNÁ STENA + INŠTALAČNÁ PREDSTENA
- S07f INŠTALAČNÁ PREDSTENA S KER. OBKLADOM + NOSNÁ STENA + INŠTALAČNÁ
STENA BEZ KERAMICKÉHO OBKLADU
- S08 SKLADBA PRIEČKY 100 mm
- S08a SKLADBA PRIEČKY – 1-STRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD
- S08b SKLADBA PRIEČKY – OBOJSTRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD

**SKLADBA PODLAHY – NEBYTOVÉ PRIESTORY NADZEMNÝCH PODLAŽÍ ZOSPODU
ZATEPLENÉ – LAMINÁTOVÁ PODLAHA**

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA (INTERIÉR)	LAMINÁTOVÁ PODLAHA – QUICK STEP; 1380x190 mm; $\lambda = 0,055$ (W/m.K); $\mu = 0,30$	POKLÁDKA, CLICK SYSTÉM	8
PODKLADOVÁ VRSTVA	POLYETYLÉNOVÁ PODLOŽKA POD LAMINO – MIRELON -20 dB, SPOJE PRELEPENÉ LEPIACOU PÁSKOU $\lambda = 0,38$ (W /mK);	POLOŽENÉ, SPOJE PRELEPENÉ	2
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	70
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE KLADENÁ, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPELNO A ZVUKOVOIZOLAČNÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$	NANESENÉ OZUBENÝM HLADIDLŔOM	4
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	DOSKA Z PERLITU STO-PERLITE 625x416 mm; $\lambda = 0,045$ (W/m.K); $\mu = 5$; $\sigma_{10} = 200$ kPa	CELOPLOŠNE NALEPENÁ	100
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER STOPRIM SILIKAT	AIRLESS NÁSTRIK	-
ZÁKLADNÁ VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$ + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA	NANESENÉ OZUB. HLADIDLŔOMNA 2 VRSTVY, SIEŤ VLOŽENÁ MEDZI	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SILIKÁTOVÁ VNÚTORNÁ OMIETKA ŠKRABANÁ STODECOSIL K; $\lambda = 1,2$ (W/m.K); $\mu = 50$; ZRNITOSŤ 2 mm	NANESENÉ HLADIDLŔOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBKÁ PODLAHY = 150 mm
HRÚBKÁ CELKOVO = 460 mm

SKLADBA PODLAHY – NEBYTOVÉ PRIESTORY NADZEMNÝCH PODLAŽÍ ZOSPODU
ZATEPLENÉ – KERAMICKÁ DLAŽBA

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA (INTERIÉR)	KERAMICKÁ DLAŽBA – RAKO EXTRA - BÉŽOVÁ; 598x598 mm; $\lambda = 1,36$ (W/m.K); $\mu = 0,6$	CELOPLOŠNE LEPENÁ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO NA PODLAHY – WEBER EXTRAFLEX C2TE – LOW DUST	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM	5
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	65
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE Kladená, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPELNO A ZVUKOVOIZOLAČNÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-D _{max} 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$	NANESENÉ OZUBENÝM HLADIDLÓM	4
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	DOSKA Z PERLITU STO-PERLITE 625x416 mm; $\lambda = 0,045$ (W/m.K); $\mu = 5$; $\sigma_{10} = 200$ kPa	CELOPLOŠNE NALEPENÁ	100
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER STOPRIM SILIKAT	AIRLESS NÁSTRIK	-
ZÁKLADNÁ VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$ + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM NA 2 VRSTVY, SIEŤ VLOŽENÁ MEDZI	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SILIKÁTOVÁ VNÚTORNÁ OMIETKA ŠKRABANÁ STODECOSIL K; $\lambda = 1,2$ (W/m.K); $\mu = 50$; ZRNITOSŤ 2 mm	NANESENÉ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBKA PODLAHY = 150 mm

HRÚBKA CELKOVO = 460 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA (INTERIÉR)	LAMINÁTOVÁ PODLAHA – QUICK STEP; 1380x190 mm; $\lambda = 0,055$ (W/m.K); $\mu = 0,30$	POKLÁDKA, CLICK SYSTÉM	8
PODKLADOVÁ VRSTVA	POLYETYLÉNOVÁ PODLOŽKA POD LAMINO – MIRELON -20 dB, SPOJE PRELEPENÉ LEPIACOU PÁSKOU $\lambda = 0,38$ (W /m.K);	POLOŽENÉ, SPOJE PRELEPENÉ	2
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	70
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE KLADENÁ, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPELNO A ZVUKOVOIZOLAČNÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÉ LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMIETKA – PROFIMIX JM 301	NANESENÉ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A PODLAHY = 150 mm

HRÚBK A CELKOVO = 363 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA (INTERIÉR)	LAMINÁTOVÁ PODLAHA – QUICK STEP; 1380x190 mm; $\lambda = 0,055$ (W/m.K); $\mu = 0,30$	POKLÁDKA, CLICK SYSTÉM	8
PODKLADOVÁ VRSTVA	POLYETYLÉNOVÁ PODLOŽKA POD LAMINO – MIRELON -20 dB, SPOJE PRELEPENÉ LEPIACOU PÁSKOU $\lambda = 0,38$ (W /m.K);	POLOŽENÉ, SPOJE PRELEPENÉ	2
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	70
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE KLADENÁ, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPELNO A ZVUKOVOIZO. V	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PODHLADU	Rigips R-UD PROFILY PO OBVODE MIESTNOSTI SO SAMOLEPIACIM PENOVÝM TESNENÍM	PLASTOVÉ NATÁLKACIE ROZPERKY DO STENY	-
PRED PRIPEVNENÍM SDK PODHLADU VÝŠKOVO VYROVNANÁ	Rigips R-CD PROFILY – POLOŽENÉ NA R-UD PROFILY A „NAKLIKNUTÉ“ NA PEROVÉ ZÁVESY	UMIESTNENÉ NA ZÁVESY V STROPE	-
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STROPU A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	387,5
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips 4PROfesional 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,25$ (W /m.K);	NA MONTÁŽNE PROFILY RÝCHLOSKRUTKAMI RIGIPS TYPU TN 212	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMELLENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM;	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA – RAKO EXTRA - BÉŽOVÁ; 598x598 mm; $\lambda = 1,36$ (W/m.K); $\mu = 0,6$	CELOPLOŠNE LEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO NA PODLAHY – WEBER EXTRAFLEX C2TE – LOW DUST	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM	5
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	65
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE Kladená, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPELNO A ZVUKOVOIZOLAČNÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÉ LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMIETKA – PROFIMIX JM 301	NANESENÉ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBKA PODLAHY = 150 mm
HRÚBKA CELKOVO = 360 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA – RAKO EXTRA - BÉŽOVÁ; 598x598 mm; $\lambda = 1,36$ (W/m.K); $\mu = 0,6$	CELOPLOŠNE LEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO NA PODLAHY – WEBER EXTRAFLEX C2TE – LOW DUST	NANESENÉ OZUB. HLADIDLOM	5
PENETRAČNÁ VRSTVA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	65
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE Kladená, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPELNO A ZVUKOVOIZOLAČNÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PODHLADU	Rigips R-UD PROFILY PO OBVODE MIESTNOSTI SO SAMOLEPIACIM PENOVÝM TESNENÍM	PLASTOVÉ NATÁKACIE ROZPERKY DO STENY	-
PRED PRIPEVNENÍM SDK PODHLADU VÝŠKOVO VYROVNANÁ	Rigips R-CD PROFILY – POLOŽENÉ NA R-UD PROFILY A „NAKLIKNUTÉ“ NA PEROVÉ ZÁVESY	UMIESTNENÉ NA ZÁVESY V STROPE	-
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STROPU A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	387,5
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips 4PROfesional 12,5×1200×2000; $\lambda = 0,25$ (W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY RÝCHLOSKRUTKAMI RIGIPS TYPU TN 212	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1

POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
--------------------------------	------------------------------------	-----------------	---

HRÚBK A PODLAHY = 150 mm; HRÚBK A CELKOVO = 752 mm

P05

SKLADBA PODLAHY – KÚPEĽŇA

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁČIA MATERIÁĽU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DĽAŽBA 300x300 mm; $\lambda = 1,81$ (W/m.K); $\mu = 0,5$; PROTIŠMYK.	CELOPLOŠNE LEPENÁ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DĽAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K); $\mu = 39$	NANESENÉ OZUBENÝM HLADIDLÓM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DĽAŽBY ROHY OPATRENÉ IZOLAČ. PÁŠOM	NANESENÉ ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	63
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA- TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE KLADENÁ, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPEĽNO A ZVUKOVOIZOLAČNÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W /mK); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÉ LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMIETKA – PROFIMIX JM 301	NANESENÉ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A PODLAHY = 150 mm
HRÚBK A CELKOVO = 363 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm; $\lambda = 1,81$ (W /mK); $\mu = 0,5$; PROTIŠMYK.	CELOPLOŠNE LEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV ; $\lambda = 1,2$ (W /mK); $\mu = 39$	NANESENÉ OZUBENÝM HLADIDLOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY ROHY OPATRENÉ IZOLAČ. PÁSOM	NANESENÉ ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	63
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE Kladená, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPELNO A ZVUKOVOIZOLAČNÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEĽ B550B; c=25 mm $\lambda = 1,58$ (W /mK); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W /mK); $\mu = 23,4$	NANESENÉ OZUBENÝM HLADIDLOM	4
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	DOSKA Z PERLITU STO-PERLITE 625x416 mm; $\lambda = 0,045$ (W /mK); $\mu = 5$; $\sigma_{10} = 200$ kPa	CELOPLOŠNE NALEPENÁ	100
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER STOPRIM SILIKAT	AIRLESS NÁSTRIK	-
ZÁKLADNÁ VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W /mK); $\mu = 23,4$ + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA	NANESENÉ OZUB. HLADIDLOMNA 2 VRSTVY, SIEŤ VLOŽENÁ MEDZI	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SILIKÁTOVÁ VNÚTORNÁ OMIETKA ŠKRABANÁ STODECOSIL K; $\lambda = 1,2$ (W /mK); $\mu = 50$; ZRNITOSŤ 2 mm	NANESENÉ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 mm; $\lambda = 1,81$ (W/mK); $\mu = 0,5$; PROTIŠMYK.	CELOPLOŠNE LEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/mK); $\mu = 39$	NANESENÉ OZUBENÝM HLADIDLOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY ROHY OPATRENÉ IZOLAČ. PÁSOM	NANESENÉ ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	VYLIATY	63
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU; $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE KLADENÁ, OBVODOVÁ ŠKÁRA - MIRELON	30
TEPELNO A ZVUKOVOIZOLAČNÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-D _{max} 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W /m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PODHLADU	Rigips R-UD PROFILY PO OBVODE MIESTNOSTI SO SAMOLEPIACIM PENOVÝM TESNENÍM	PLASTOVÉ NATÍLKACIE ROZPERKY DO STENY	-
PRED PRIPEVNENÍM SDK PODHLADU VÝŠKOVO VYROVNANÁ	Rigips R-CD PROFILY – POLOŽENÉ NA R-UD PROFILY A „NAKLIKNUTÉ“ NA PEROVÉ ZÁVESY	UMIESTNENÉ NA ZÁVESY V STROPE	-
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STROPU A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	387,5
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips 4PROfesional 12,5×1200×2000; $\lambda = 0,25$ (W /m.K);	NA MONTÁŽNE PROFILY RÝCHLOSKRUTKAMI RIGIPS TYPU TN 212	12,5

SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMLENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A PODLAHY = 150 mm

HRÚBK A CELKOVO = 460 mm

P06

SKLADBA PODLAHY – MEDZIPODESTA

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	ĽANOVÁ FERMEŽ; RIEDENÁ 30% ROZTOKOM RIEDIDLA S6006	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LIATE TERAZZO – MRAMOROVÁ DRVINA + JEMNÉ KAMENIVO FRAKCIE 0-4 mm; POMER 70:30	VYLIATE; DODRŽANÁ DILATAČNÁ ŠKÁRA	20
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-D _{max} 22-S5 OCEĽ B550B; c = 25 mm $\lambda = 1,58$ (W/mK); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÉ LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMIETKA – PROFIMIX JM 301	NANESENÉ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	0

HRÚBK A PODLAHY = 20 mm

HRÚBK A CELKOVO = 233 mm

POZNÁMKA:

-SCHODISKO BUDE OD VÝŤAHOVEJ ŠACHTY ODHLUČNENÉ DOSKAMI

HALFEN HTPL ($\Delta L = 12$ dB)

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	ĽANOVÁ FERMEŽ; RIEDENÁ 30% ROZTOKOM RIEDIDLA S6006	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LIATE TERAZZO – MRAMOROVÁ DRVINA + JEMNÉ KAMENIVO FRAKCIE 0-4 mm; POMER 70:30 PODSTUPNICA – TERAZZO 10 mm	VYLIATE; DODRŽANÁ DILATAČNÁ ŠKÁRA	20
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-D _{max} 22-S5 OCEĽ B550B; c=25 mm $\lambda = 1,58$ (W /mK); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	120
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÉ LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMIETKA – PROFIMIX JM 301	NANESENÉ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	0

HRÚBK A PODLAHY = 30 mm

HRÚBK A CELKOVO = 160 mm

POZNÁMKA:

-SCHODISKO BUDE OD VÝŤAHOVEJ ŠACHTY ODHLUČNENÉ DOSKAMI HALFEN HTPL ($\Delta L = 12$ dB);
SCHODY BUDÚ PROTIŠMYKOVO OPATRENÉ DVOJITOU DRÁŽKOU ($\mu = 0,6$)

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA (EXTERIÉR)	MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA RAKO EXTRA - SIVÁ; $\lambda = 1,36$ (W/m.K); $\mu = 0,6$	KLADENÁ	20
VZDUCHOVÁ MEDZERA	REKTIFIKAČNÉ NASTAVITEĽNÉ TERČE; POD TERČAMI HORKOVZDUŠNE SPOJENÝ PRÍREZ Z mPVC K PODKLADU	OSOVÁ VZDIALENOSŤ 500 mm	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	PVC-P FÓLIA SO SKLENENOU VLOŽKOU – FATRAFOL 814	SPOJE PRELEPENÉ	2,5
SEPARAČNÁ VRSTVA	GEOTEXTÍLNA TKANINA 300g/m ²	POLOŽENÁ	2
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25 – XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEL B550B; c = 25 mm, $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÁ V SPÁDE	200 -170
SPOJOVACIA VRSTVA	ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
HI A SPOJOVACIA VRSTVA	ŠTRKOVÁ LEPIACA A HI HMOTA STOFLEXYL; $\mu = 5700$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLOM	5
ZÁKLADNÁ VRSTVA	BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA HMOTA STOARMAT CLASSIC PLUS + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA 6x6 mm $\lambda = 1,20$ (W/m.K); $\mu = 200$	NANESENÁ HLADIDLOM	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (EXTERIÉR)	SILIKÁTOVÁ FASÁDNA OMIETKA ŠKRABANÁ STODECOSIL K; $\lambda = 0,7$ (W/m.K); $\mu = 60$; ZRNITOSŤ 2 mm, BIELA	NANESENÉ MUR. LYŽICOU- ROZTIERANÁ 2 mm	5

HRÚBKA PODLAHY = max. 280 mm

HRÚBKA CELKOVO = 365 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA (INTERIÉR)	KERAMICKÁ DLAŽBA – RAKO EXTRA - BÉŽOVÁ; 300x300 mm; $\lambda = 1,36$ (W/mK); $\mu = 0,6$	CELOPLOŠNE LEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLOM	10
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	CEMENT. POTER CT-C 15-F5-B0, 5	VYBETÓNOVANÉ	80
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; HLINÍKOVÁ NOSNÁ VLOŽKA; $\mu = 370\ 000$	NATAVENÉ	4
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; NOSNÁ VLOŽKA PES ROHOŽ $\mu = 20\ 000$	MECHANICKY KOTVENÝ	4
SPOJOVACIA VRSTVA	ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER	NATRETÉ	-
PODKLADOVÁ VRSTVA	PODKLADNÝ ŽELEZOBETÓN C16/20- XA1-CI 0,2-Dmax 22-S5; 2x KARI SIET' PRIREZU 6 150x150 mm $\lambda = 1,43$ (W/mK); $\mu = 23$	VYBETÓNOVANÉ	150
ZEMINA	PÔVODNÁ ZEMINA, SPRAŠ – HLINA PIESČITÁ; TRIEDA F3 PODĽA ČSN EN ISO 14688-1	-	-

HRÚBK A PODLAHY = 100 mm
HRÚBK A CELKOVO = 250 mm

P10

SKLADBA PODLAHY – SUTERÉN – GARÁŽ

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA (EXTERIÉR)	EPOXIDOVÁ LIATA STIERKA	VYLIATE A STROJOVO ZAHĽADENÉ	2
PENETRAČNÁ VRSTVA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	0
ROZNÁŠACIA A SPÁDOVÁ VRSTVA	DRÁTKOBETÓN CT-C 20-F5-A15-SH50; OCEĽOVÉ DRÁTY 20 kg/m ³ ; $\lambda = 1,59$ (W/mK); $\mu = 23$	VYBETÓNOVANÉ V SPÁDE (cca 2 %)	100-40
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; HLINÍKOVÁ NOSNÁ VLOŽKA; $\mu = 370\ 000$	NATAVENÝ	4
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; NOSNÁ VLOŽKA PES ROHOŽ; $\mu = 20\ 000$	MECHANICKY KOTVENÝ	4
PODKLADOVÁ VRSTVA	PODKLADNÝ ŽELEZOBETÓN C16/20-XA1-CI 0,2-Dmax 22-S5; 2x KARI SIEŤ PRIREZU 6 150x150 mm $\lambda = 1,43$ (W/mK); $\mu = 23$	VYBETÓNOVANÉ	150
PODSYP	RIEČNE KAMENIVO; FR. 16-32 mm	VYSYPANÉ	100
ZEMINA	PÔVODNÁ ZEMINA, PIESČITÁ HLINA; TRIEDA F3 PODĽA ČSN EN ISO 14688-1	-	-

HRÚBK A PODLAHY = max. 100 mm; HRÚBK A CELKOVO = 250 + 100 mm PODSYP

P11

SKLADBA PODLAHY – HLAVNÝ VSTUP (EXTERIÉR)

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	BETÓNOVÁ DLAŽBA 500 x 500 x 50 mm; ZN. SEMMELROCK	POLOŽENÁ	50
PODKLADOVÁ VRSTVA	DROBNÉ DRTENÉ KAMIENKY FRAKCIA 4/8 mm	NASYPANÉ	40
PODKLADOVÁ VRSTVA	DRTENÉ KAMENIVO FRAKCIA 8-16 mm	NASYPANÉ, HUTNENÉ	200
PODKLADOVÁ VRSTVA	NASYPANÁ ZEMINA VODOPRIEPUSTNÁ	NASYPANÁ	-

HRÚBK A CELKOVO = 290 mm

P12

SKLADBA PODLAHY – INŠTALAČNÁ ŠACHTA

PRESTUP ŠACHTY ODDELENÝ POŽIARNYMI SÁČKAMI A POŽIARNYMI UZÁVERMI -PROTIPOŽIARNY SÁČOK PS 750 (PROMASTOP-protipožiarne vankúš L); PODROBNEJŠIE RIEŠENIE PBŘ (nie je súčasťou bakalárskej práce)

P13

SKLADBA DNA VÝTAHOVEJ ŠACHTY

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
ROZNÁŠACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA CT-C20-F5-B1 $\lambda = 1,22$ (W/mK); $\mu = 23$	VYBETÓNOVANÉ	100
SEPARAČNÁ VRSTVA	PE FÓLIA HR. 0,1 mm; $\mu = 130\ 000$; SPOJE PRELEPENÉ LEPIACOU PÁSKOU	POLOŽENÉ, SPOJE PRELEPENÉ	0,1
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	EPS 300 1250x600 mm $\lambda = 0,035$ (W /mK); $\mu = 50$; $\sigma_{10} = 150$ kPa	POLOŽENÉ	100
PODKLADOVÁ VRSTVA	PODKLADOVÝ ŽELEZOBETÓN C16/20-XA1-CI 0,2 Dmax 22-S5 2x KARI SIET' PRIEREZ 6 150x150 mm; $\lambda = 1,43$ (W /mK); $\mu = 23$	VYBETÓNOVANÉ	150
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; HLINÍKOVÁ NOSNÁ VLOŽKA; $\mu = 370\ 000$	NATAVENÉ	4
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; NOSNÁ VLOŽKA PES ROHOŽ $\mu = 20\ 000$	MECHANICKY KOTVENÝ	4
PENETRAČNÁ VRSTVA	ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER	NATRETÉ	0
PODKLADOVÁ VRSTVA	PODKLADOVÝ BETÓN C16/20-XA1-CI, 0,2 – Dmax 22 S-5; $\lambda = 1,22$ (W /mK)	VYBETÓNOVANÉ	140
ZEMINA	PÔVODNÁ ZEMINA, SPRAŠ – HLINA PIESČITÁ; TRIEDA F3 PODĽA ČSN EN ISO 14688-1	-	-

HRÚBK A PODLAHY = 100 mm; HRÚBK A CELKOVO = 538 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
NÁŠLAPNÁ VRSTVA (EXTERIÉR)	TERASOVÁ DLAŽBA RAKO BÉŽOVÁ, NA REKTIFIKAČNÝCH TERČOCH	POLOŽENÁ NA TERČOCH	50
VZDUCHOVÁ MEDZERA (ROZNÁŠACIA VRSTVA)	REKTIFIKAČNÉ TERČE UKLADANÉ PO 500 mm; 5-6 ks/m ²	POLOŽENÉ NA PODKLAD	20-50
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	FÓLIA mPVC DEKPLAN 77, SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU	ZAŤAŽENÁ	1,8
SEPARAČNÁ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA NETEX 300 g/m ²	POLOŽENÁ	3
TEPELNOIZOLAČNÁ A SPÁDOVÁ VRSTVA	DOSKY Z EPS – ISOVER EPS 100S $\lambda = 0,034$ (W/m.K); $\mu = 30-70$; REAKCIA NA OHEŇ – E	MONTÁŽNE KOTVENÉ	20-100
PAROTESNIAČA VRSTVA	HYDROIZOLAČNÝ AP GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ TKANINY; 1000x7500 mm	BODOVO NATAVENÝ	4
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25 – XC1-Cl 0,2-Dmax 22-S5 OCEL B550B; c = 25 mm, $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÁ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	4
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	DOSKA Z PERLITU STO-PERLITE, 625x416 mm; $\lambda = 0,045$ (W/m.K); $\mu = 5$, $\sigma_{10} = 200$ kPa	CELOPLOŠNE NALEPENÁ	100
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER STOPRIM SILIKAT	AIRLESS NÁSTRIK	-
ZÁKLADNÁ VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$, + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM NA 2 VRSTVY, SIEŤ MEDZI	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SILIKÁTOVÁ VNÚTORNÁ OMIETKA ŠKRABANÁ, STODECOSIL K; $\lambda = 1,2$ (W/m.K); $\mu = 50$, ZRNITOSŤ 2 mm	NANESENÁ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MAĽBA PRIMALEX PLUS; FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A CELKOVO = max. 460 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
VEGETAČNÁ VRSTVA (EXTERIÉR)	PREDPESTOVANÁ VEGETAČNÁ ROHOŽ, NA KOKOSOVEJ ROHOŽI PRETKANEJ PP SIEŤKOU	ZASADENÉ	40
STABILIZAČNÁ A HYDROAKUM. VRSTVA	ZEMNÝ SUBSTRÁT PRE SUCHOMILNÉ RASTLINY	NASYPANÝ	min. 50
FILTRAČNÁ A SEPARAČNÁ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA NETEX 300 g/m ²	POLOŽENÁ	3
DRENÁŽNA, FILTRAČNÁ A HYDROAKU. VRSTVA	NOPPOVÁ FÓLIA PLATON D 25; VÝŠKA NOPOV 25 mm	POLOŽENÁ	25
SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA NETEX 300 g/m ²	POLOŽENÁ	3
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	FÓLIA Z mPVC SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU PROTI PRERASTANIU KORIENKOV	POLOŽENÁ	1,8
SEPARAČNÁ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA NETEX 300 g/m ²	POLOŽENÁ	3
SPÁDOVÁ VRSTVA	DOSKY Z KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL ROCKFALL MAX; $\lambda = 0,040$ (W/m.K); $\mu = 1$	POLOŽENÉ, SKLON 3%	min. 80
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	DOSKY Z KAMENNEJ VLNY HARDROCK MAX; , $\lambda = 0,040$ (W/m.K); $\mu = 1$	POLOŽENÉ	250
PAROTESNIACA VRSTVA	HYDROIZOLAČNÝ AP GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ TKANINY; 1000x7500 mm	BODOVO NATAVENÝ	4
NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25-XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEĽ B550B; c=25 mm $\lambda = 1,58$ (W/mK); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	120
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÉ LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	10

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMIETKA – PROFIMIX JM 301	NANESENÉ HLADIDLLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	0

HRÚBKA CELKOVO = max. 535 mm

P15a

SKLADBA VEGETAČNEJ STRECHY NAD GARÁŽOU

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
VEGETAČNÁ VRSTVA (EXTERIÉR)	PREDPESTOVANÁ VEGETAČNÁ ROHOŽ, NA KOKOSOVEJ ROHOŽI PRETKANEJ PP SIEŤKOU	ZASADENÉ	40
STABILIZAČNÁ A HYDROAKUM. VRSTVA	ZEMNÝ SUBSTRÁT PRE SUCHOMILNÉ RASTLINY	NASYPANÝ	min. 50
FILTRAČNÁ A SEPARAČNÁ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA NETEX 300 g/m ²	POLOŽENÁ	3
DRENÁŽNA, FILTRAČNÁ A HYDROAKU. VRSTVA	NOPPOVÁ FÓLIA PLATON D 25; VÝŠKA NOPOV 25 mm	POLOŽENÁ	25
SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA NETEX 300 g/m ²	POLOŽENÁ	3
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	FÓLIA Z mPVC SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU PROTI PRERASTANIU KORIENKOV	POLOŽENÁ	1,8
SEPARAČNÁ VRSTVA	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA NETEX 300 g/m ²	POLOŽENÁ	3
TEPELNOIZOLAČNÁ A SPÁDOVÁ VRSTVA	DOSKY Z EPS – ISOVER EPS 100S $\lambda = 0,034$ (W/m.K), $\mu = 30 - 70$; REAKCIA NA OHEŇ – E	MONTÁŽNE KOTVENÉ	20-100
PAROTESNIACA VRSTVA	HYDROIZOLAČNÝ AP GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ TKANINY; 1000x7500 mm	BODOVO NATAVENÝ	4
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25 – XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEL B550B; c = 25 mm, $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÁ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K) $\mu = 23,4$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLLOM	4
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	DOSKA Z PERLITU STO-PERLITE, 625x416 mm; $\lambda = 0,045$ (W/m.K) $\mu = 5$, $\sigma_{10} = 200$ kPa	CELOPLOŠNE NALEPENÁ	100

PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER STOPRIM SILIKAT	AIRLESS NÁSTRIK	-
ZÁKLADNÁ VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K) $\mu = 23,4$, + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA	NANESENÁ OZUB. HLADIDLLOM NA 2 VRSTVY, SIEŤ MEDZI	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SILIKÁTOVÁ VNÚTORNÁ OMIETKA ŠKRABANÁ, STODECOSIL K; $\lambda = 1,2$ (W/m.K); $\mu = 50$; ZRNITOSŤ 2 mm	NANESENÉ HLADIDLLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS; FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBKA CELKOVO = max. 535 mm

P16

SKLADBA PODLAHY – SCHODISKO A VSTUPNÉ PRIESTORY – LIATE TERAZZO

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	ĽANOVÁ FERMEŽ; RIEDENÁ 30% ROZTOKOM RIEDIDLA S6006	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LIATE TERAZZO – MRAMOROVÁ DRVINA + JEMNÉ KAMENIVO FRAKCIE 0-4 mm; POMER 70:30	VYLIATE; DODRŽANÁ DILATAČNÁ ŠKÁRA	20
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	LIATY	60
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE KLADENÁ	30
AKUSTICKÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25 – XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEL B550B; c = 25 mm, $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÁ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLLOM	4
TEPELNOIZOLAČNÁ V.	DOSKA Z PERLITU STO-PERLITE, 625x416 mm; $\sigma_{10} = 200$ kPa $\lambda = 0,045$ (W/m.K); $\mu = 5$	CELOPLOŠNE NALEPENÁ	100
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER STOPRIM SILIKAT	AIRLESS NÁSTRIK	-

ZÁKLADNÁ VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$, + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM NA 2 VRSTVY, SIEŤ MEDZI NIMI	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SILIKÁTOVÁ VNÚTORNÁ OMIETKA ŠKRABANÁ, STODECOSIL K; $\lambda = 1,2$ (W/m.K); $\mu = 50$, ZRNITOSŤ 2 mm	NANESENÁ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MAĽBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A PODLAHY = 150 mm
HRÚBK A CELKOVO = 460 mm

P16a

SKLADBA PODLAHY – HLAVNÝ VSTUP ZOSPODU ZATEPLENÉ – LIATE TERAZZO

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	ĽANOVÁ FERMEŽ; RIEDENÁ 30% ROZTOKOM RIEDIDLA S6006	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LIATE TERAZZO – MRAMOROVÁ DRVINA + JEMNÉ KAMENIVO FRAKCIE 0-4 mm; POMER 70:30	VYLIATE; DODRŽANÁ DILATAČNÁ ŠKÁRA	20
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
ROZNÁŠACIA VRSTVA	SAMONIVELAČNÝ CEMENTOVÝ POTER CT-C15-F5-B0,5; VHODNÝ DO PODLAHY S PODLAHOVÝM KÚRENÍM; $\lambda = 1,43$ (W/m.K); $\mu = 23$	LIATY	60
PODKLADOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÁ DOSKA SCHÜTZ ULTRA-TAKK PRO EPS-T 30-2 S KOTEVNOU KAŠÍROVANOU PP TKANINOU $\lambda = 0,039$ (W/m.K)	CELOPLOŠNE KLADENÁ	30
AKUSTICKÁ VRSTVA	KAMENNÁ VATA KNAUF INSULATION PTN; $\lambda = 1,10$ (W/m.K)	POLOŽENÁ	40
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA C20/25 – XC1-CI 0,2-Dmax 22-S5 OCEL B550B; c = 25 mm, $\lambda = 1,58$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÁ	200
SPOJOVACIA VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	4

TEPELNOIZOLAČNÁ V.	DOSKA Z PERLITU STO-PERLITE, 625x416 mm; $\sigma_{10} = 200$ kPa $\lambda = 0,045$ (W/m.K); $\mu = 5$	CELOPLOŠNE NALEPENÁ	100
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER STOPRIM SILIKAT	AIRLESS NÁSTRIK	-
ZÁKLADNÁ VRSTVA	MINERÁLNA LEPIACA A ARMOVACIA HMOTA ALFAFIX; $\lambda = 0,39$ (W/m.K); $\mu = 23,4$, + SKLOTEXTILNÁ SIEŤOVINA	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM NA 2 VRSTVY, SIEŤ MEDZI NIMI	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	SILIKÁTOVÁ VNÚTORNÁ OMIETKA ŠKRABANÁ, STODECOSIL K; $\lambda = 1,2$ (W/m.K); $\mu = 50$, ZRNITOSŤ 2 mm	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MAĽBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A PODLAHY = 150 mm
HRÚBK A CELKOVO = 460 mm

OBECNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (EXTERIÉR)	FASÁDNA SILIKÓNOVÁ FARBA STOCOLOR SILCO - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	YTONG TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA NA TVÁRNICE LAMBDA YQ $\lambda = 0,13 \text{ (W/mK)}$; $\mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŔOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	YTONG TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA NA TVÁRNICE LAMBDA YQ S VÝSTUŽNOU MRIEŽKOVOU TKANINOU $\lambda = 0,13 \text{ (W/mK)}$; $\mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŔOM	5
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	MURIVO YTONG LAMBDA YQ 500; 375x499x249 mm; $\lambda = 0,077 \text{ (W/mK)}$ $\mu = 0,5$	NA TEPELNOIZO. MALTE 1-3 mm	500
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JEDNOVRSTVÁ VNÚTORNÁ TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA YTONG $\lambda = 0,13 \text{ (W/mK)}$; $\mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŔOM	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JEDNOVRSTVÁ VNÚTORNÁ TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA YTONG $\lambda = 0,13 \text{ (W/mK)}$; $\mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŔOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBKÁ CELKOVO = 516 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (EXTERIÉR)	FASÁDNA SILIKÓNOVÁ FARBA STOCOLOR SILCO - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	YTONG TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA NA TVÁRNICE LAMBDA YQ $\lambda = 0,13$ (W/m.K); $\mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	YTONG TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA NA TVÁRNICE LAMBDA YQ S VÝSTUŽNOU MRIEŽKOVOU TKANINOU $\lambda = 0,13$ (W/m.K); $\mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	5
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	MURIVO YTONG LAMBDA YQ 500; 375x499x249 mm; $\lambda = 0,077$ (W/m.K) $\mu = 0,5$	NA TEPELNOIZO. MALTE 1-3 mm	500
VYROVNÁVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	3
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZOLAČNÁ STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANESENÉ ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K); $\mu = 39$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE LEPENÉ	10

HRÚBKA CELKOVO = 530 mm

OBECNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (EXTERIÉR)	FASÁDNA SILIKÓNOVÁ FARBA STOCOLOR SILCO - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	YTONG TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA NA TVÁRNICE LAMBDA YQ $\lambda = 0,13 \text{ (W/m.K)}; \mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	YTONG TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA NA TVÁRNICE LAMBDA YQ S VÝSTUŽNOU MRIEŽKOVOU TKANINOU $\lambda = 0,13 \text{ (W/m.K)}; \mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	5
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	MURIVO YTONG LAMBDA YQ 500; 375x499x249 mm; $\lambda = 0,077 \text{ (W/m.K)}$ $\mu = 0,5$	NA TEPELNOIZO. MALTE 1-3 mm	375
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JEDNOVRSTVÁ VNÚTORNÁ TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA YTONG $\lambda = 0,13 \text{ (W/m.K)}; \mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	4
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JEDNOVRSTVÁ VNÚTORNÁ TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA YTONG $\lambda = 0,13 \text{ (W/m.K)}; \mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

OBECNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (EXTERIÉR)	FASÁDNA SILIKÓNOVÁ FARBA STOCOLOR SILCO - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	YTONG TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA NA TVÁRNICE LAMBDA YQ $\lambda = 0,13$ (W/m.K); $\mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	YTONG TEPELNOIZOLAČNÁ OMIETKA NA TVÁRNICE LAMBDA YQ S VÝSTUŽNOU MRIEŽKOVOU TKANINOU $\lambda = 0,13$ (W/m.K); $\mu = \leq 10$	NANESENÁ OZUBENÝM HLADIDLŇOM	5
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	MURIVO YTONG LAMBDA YQ 500; 375x499x249 mm; $\lambda = 0,077$ (W/m.K) $\mu = 0,5$	NA TEPELNOIZO. MALTE 1-3 mm	500
PENETRÁCIA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÁ EMULZIA	NATRETÉ	-
PAROTESNIACA VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	MECHANICKY KOTEVNÝ	8
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	XPS X-FOAM HBT 300 80 mm $\lambda = 0,036$ (W/m.K); $\sigma_{10} = 300$ kPa	MECHANICKY KOTVENÁ	80
SEPARAČNÁ VRSTVA	OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m ²		1,5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	FÓLIA Z mPVC SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU PROTI PRERASTANIU KORIEŇKOV		1,8

HRÚBKA CELKOVO = 601 mm

S02a**SKLADBA ATIKOVEJ STRIEŠKY**

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA A OCHRANNÁ VRSTVA	ATIKOVÝ HLINÍKOVÝ PLECH 0,8 mm LAKOVANÝ (RAL 7016), R.Š. 750 mm	NASADENÝ NA PRÍPONKU	0,8
SPOJOVACIA VRSTVA	ATIKOVÁ HLINÍKOVÁ PRÍPONKA HR. 0,8 mm, R.Š. 690 mm	MECHANICKY KOTVENÉ	0,8
OCHRANNÁ VRSTVA	ROHOŽ Z PRIESTOROVO ORIENTOVANÝCH PE VLÁKIEN	POLOŽENÉ	6
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	FÓLIA Z mPVC SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU PROTI PRERASTANIU KORIEŇKOV		1,8
ROZNÁŠACIA VRSTVA	OSB DOSKA HR. 22 mm	MECHANICKY KOTVENÁ	22
SPÁDOVÁ VRSTVA	XPS 300 PRÍREZ SPÁDOVANÝ 5,24%	MECHANICKY KOTVENÝ	180-130
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	MURIVO YTONG LAMBDA YQ 500; 375x499x249 mm; $\lambda = 0,077$ (W/m.K) $\mu = 0,5$	NA TEPELNOIZO. MALTE 1-3 mm	750

HRÚBK A CELKOVO = max. 962 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBKA CELKOVO = 330 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM	10
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	0
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10

HRÚBKA CELKOVO = 342 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRAČNÁ VRSTVA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	.
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM	10
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM	10
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	.
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10

HRÚBKA CELKOVO = 354 mm

OBECNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY MEDZI VLOŽENÁ TI DOSKA ISOVER ORSIK	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	RigiStabil (DFRIEH2)12,5×1200×2000; $\lambda = 0,25$ W/m.K; $\mu = 10$	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMELLENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

S04**SKLADBA PRIEČKY 150 mm**

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG KLASIK 150; 599x150x249 mm; $\lambda = 0,130$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	150
SPOJOVACIA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A CELKOVO = 180 mm

S04a**SKLADBA PRIEČKY – 1-STRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD**

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽ.; STIAH. LATOU	12
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG KLASIK 150; 599x150x249 mm; $\lambda = 0,130$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	150

SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLŇOM	10
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER PRE SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/mK) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLŇOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10

HRÚBKA CELKOVO = 192 mm

S04b

SKLADBA PRIEČKY – OBOJSTRANNÝ KERAMICKÝ OBKLAD

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLŇOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLŇOM	10
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG KLASIK 150; 599x150x249 mm; $\lambda = 0,130$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	150
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLŇOM	10
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLŇOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10

HRÚBKA CELKOVO = 204 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM	10
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG KLASIK 150; 599x150x249 mm; $\lambda = 0,130$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	150
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = (0,21$ W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMLENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A CELKOVO = 192 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM	10
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG KLASIK 150; 599x150x249 mm; $\lambda = 0,130$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	150
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10

HRÚBK A CELKOVO = 213 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

S05

SKLADBA VÝŤAHOVEJ ŠACHTY

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
OCHRANNÁ VRSTVA, P.Ú.; (INTERIÉR)	IMPREGNÁCIA – HYDROFÓBNY TRANSPARENTNÝ NÁTER REPESIL AQUA BKH	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA BIELY POHLADOVÝ BETÓN	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA; C20/25-WC1-Cl, 2-D _{max} 22-S5 OCEĽ B550B; $\lambda = 0,158$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200
OCHRANNÁ VRSTVA, P.Ú. (VÝŤAHOVÁ ŠACHTA)	IMPREGNÁCIA – HYDROFÓBNY TRANSPARENTNÝ NÁTER REPESIL AQUA BKH	CELOPLOŠNÝ NÁTER	-

HRÚBKA CELKOVO = 200 mm

S05a

SKLADBA VÝŤAHOVEJ ŠACHTY POD TERÉNOM

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
OCHRANNÁ VRSTVA	BEDNIACE BETÓNOVÉ TVÁRNICE + PRIREZ 8 mm B500A PRUTY + BETÓN C16/20	CELOPLOŠNE NELEPENÉ	150
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	XPS 300 1000x500 mm; $\lambda = 0,033$ (W/m.K); $\mu = 70$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	100
HYDROIZOL. A SPOJOVACIA VRSTVA	STIERKOVÁ LEPIACA A HYDROIZO. HMOTA STOFLEXYL; $\mu = 5700$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	7
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; HLINÍKOVÁ NOSNÁ VLOŽKA; $\mu = 370\,000$	NATAVENÝ	4
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; NOSNÁ VLOŽKA PES ROHOŽ $\mu = 20\,000$	MECHANICKY KOTVENÝ	4
PENETRAČNÁ VRSTVA	ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER	NATRETÝ	0
NOSNÁ KONŠTRUKCIA (VÝŤAHOVÁ ŠACHTA)	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA; C20/25-WC1-Cl, 2-D _{max} 22-S5 OCEĽ B550B; $\lambda = 0,158$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	200

HRÚBKA CELKOVO = 465 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
OCHRANNÁ VRSTVA (ZEMINA)	NOPOVÁ FÓLIA Z HDPE; VÝŠKA NOPU 8 mm	POLOŽENÉ PRIŤAŽENÉ	8
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	XPS 300 1000x500 mm; $\lambda = 0,033$ (W/m.K); $\mu = 70$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	100
HYDROIZOL. A SPOJOVACIA VRSTVA	STIERKOVÁ LEPIACA A HYDROIZO. HMOTA STOFLEXYL; $\mu = 5700$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	6
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; HLINÍKOVÁ NOSNÁ VLOŽKA; $\mu = 370\,000$	NATAVENÝ	4
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; NOSNÁ VLOŽKA PES ROHOŽ $\mu = 20\,000$	MECHANICKY KOTVENÝ	4
PENETRAČNÁ VRSTVA	ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER	NATRETÝ	0
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA; C20/25-WC1-Cl, 2-D _{max} 22-S5 OCEĽ B550B; $\lambda = 0,158$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	400
PENETRAČNÁ VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	0

HRÚBKA CELKOVO = 535 mm

OBECNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (EXTERIÉR)	OMIETKA Z PRÍRODNÝCH KAMIENKOV (MARMOLITOVÁ) $\lambda = 0,7$ (W/m.K); $\mu = 60$ STOSUÚERLIT; ZRNITOSŤ 2 mm	NANESENÉ MURÁRSKOU LYŽICOU	5
ZÁKLADNÁ VRSTVA	BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA HMOTA STOARMAT CLASSIC PLUS+SKLOTEXTIL SIEŤOVINA 6x6 mm; $\lambda = 0,031$ (W /mK); $\mu = 200$	NANESENÉ HLADIDLOM	4
TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA	XPS 300 1000x500 mm; $\lambda = 0,033$ (W/m.K); $\mu = 70$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	100
HYDROIZOL. A SPOJOVACIA VRSTVA	STIERKOVÁ LEPIACA A HYDROIZO. HMOTA STOFLEXYL; $\mu = 5700$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; HLINÍKOVÁ NOSNÁ VLOŽKA; $\mu = 370\ 000$	NATAVENÝ	4
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS TYPU S SBS; NOSNÁ VLOŽKA PES ROHOŽ $\mu = 20\ 000$	MECHANICKY KOTVENÝ	4
PENETRAČNÁ VRSTVA	ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER	NATRETÝ	0
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA; C20/25-WC1-Cl, 2-D _{max} 22-S5 OCEĽ B550B; $\lambda = 0,158$ (W/m.K); $\mu = 29$	VYBETÓNOVANÉ	400
PENETRAČNÁ VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	10
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	0

HRÚBKA CELKOVO = 535 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽ.; STIAH. LATOU	12
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ (W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMELENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBKA CELKOVO = 328 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	0
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLÓM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽ.; STIAH. LATOU	12
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10

HRÚBK A CELKOVO = 350 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

**SKLADBA NOSNEJ STENY S KER. OBKLADOM + INŠTALAČNÁ ŠACHTA
S KERAMICKÝM OBKLADOM**

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÉ	10
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLÓM	10
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY RÝCHLOSKRUTKAMI RIGIPS TYPU TN 212	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLÓM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÝ	10

HRÚBK A CELKOVO = 363 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

**SKLADBA NOSNEJ STENY S KER. OBKLADOM + INŠTALAČNÁ ŠACHTA
BEZ KERAMICKÉHO OBKLADU**

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÝ	10
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLOM	10
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ (W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY RÝCHLOSKRUTKAMI RIGIPS TYPU TN 212	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMELENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A CELKOVO = 342 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÝ	10
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLKOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLKOM	5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ (W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ (W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5

SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	5
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRSTVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÝ	10

HRÚBK A CELKOVO = 371 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMLENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5×1200×2000; $\lambda = 0,21$ (W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5×1200×2000; $\lambda = 0,21$ (W /m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMLENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBKKA CELKOVO = 329 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

INŠTALAČNÁ PREDSTENA S KER. OBKLADOM + NOSNÁ STENA + INŠTALAČNÁ STENA BEZ KERAMICKÉHO OBKLADU

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÝ	10
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLKOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLKOM	5
SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ (W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG STANDARD P2-400 PDK; PERO + DRÁŽKA; 599x299x249 mm; $\lambda = 0,10$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	300
VZDUCHOVÁ MEDZERA	MEDZERA MEDZI KONŠTRUKCIOU STENY A SDK DOSKOU	INŠTALÁCIE A ROZVODY	-
NOSNÁ KONŠTRUKCIA PREDSTENY	Rigips R-UW TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	ZOSKRUTKOVANÉ S R-CW	-
	Rigips R-CW ZVISLÉ TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ PROFILY	DVA ZVISLÉ PROFILY	-
OPLÁŠTENIE SDK	Rigips RF PROTIPOŽIARNA 12,5x1200x2000; $\lambda = 0,21$ W/m.K)	NA MONTÁŽNE PROFILY SKRUTKAMI UMN	12,5

SPOJOVACIA VRSTVA	ŠKÁROVACÍ TMEL NA VYPLNENIE ŠKÁR S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU PÁSKOU MEDZI VRSTVU TMELU	NANESENÉ HLADILOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVÝ TMEL VHODNÝ NA FINÁLNE TMELENIE – FINIŠ PASTA CELOPLOŠNE;	NANESENÝ HLADILOM; PO ZASCHNUTÍ PREBRÚSIŤ	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA PRIMALEX PLUS FARBA BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A CELKOVO = 350 mm SKLADBA BEZ MEDZERY (MEDZERA 150-300 mm)

S08

SKLADBA PRIEČKY 100 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLŌM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
SPOJOVACIA VRSTVA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG KLASIK 100; 599x100x249 mm; $\lambda = 0,130$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LŌŽKO 1-3 mm	100
SPOJOVACIA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLŌM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A CELKOVO = 130 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÝ	10
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLOM	10
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG KLASIK 150; 599x150x249 mm; $\lambda = 0,130$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	150
SPOJOVACIA	PODKLADNÝ SPOJOVACÍ MOSTÍK PROFIMIX OM 209; PRIDRŽ. 1,2 MPa	NATRETÉ VALČEKOM	1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JADROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA RUČNÁ – PROFIMIX OM 203	NANESENÁ MUR. LYŽICOU; STIAHNUTÉ LATOU	12
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNÚTORNÁ ŠTUKOVÁ OMIETKA VÁPENNÁ PROFIMIX JM 301	NANESENÁ HLADIDLOM	2
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	MALBA STOCOLOR BASIC - BIELA	AIRLESS NÁSTRIK	-

HRÚBK A CELKOVO = 130 mm

OBEČNÝ NÁZOV	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	TECHNOLÓGIA PREVEDENIA	HR. [mm]
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÝ	10
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	5
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLOM	10
NOSNÁ KONŠTRUKCIA	YTONG KLASIK 100; 599x100x249 mm; $\lambda = 0,130$ (W/m.K); $\mu = 0,5$	NA MALTOVÉ LÔŽKO 1-3 mm	100
SPOJOVACIA VRSTVA	LEPIACI CEMENTOVÝ TMEL TRIEDY C1T	NANESENÉ OZUB. HLADIDLOM	10
PENETRÁCIA	PENETRAČNÝ NÁTER - SAVÉ PODKLADY	CELOPLOŠNÝ	-
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA	HYDROIZO. STIERKA JEDNOZLOŽKOVÁ PRE KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY	NANES. ŠTETCOM V 2 VRSTVÁCH	2
SPOJOVACIA VRTSVA	FLEXIBILNÉ LEPIDLO C2T PRE LEPENIE DLAŽBY A OBKLADOV; $\lambda = 1,2$ (W/m.K) $\mu = 39$	NANESENÁ OZUB. HLADIDLOM	5
POVRCHOVÁ ÚPRAVA (INTERIÉR)	KERAMICKÝ OBKLAD 300x300 mm; $\lambda = 1,01$ (W/m.K); $\mu = 540$	CELOPLOŠNE NALEPENÝ	10

HRÚBK A CELKOVO = 154 mm