

POZNÁMKA:

Zde uvedené výrobky a systémy jsou pouhým příkladem pro stanovení standardů při volbě materiálů dodavatelem. Investor požaduje dodání výrobků a systémů stejné nebo vyšší standardní třídy a úrovně. Dodavatel není názvy výrobků a systémů, zde uvedených, vázán. Na stavbu může dodat výrobky a systémy jiných názvů a výrobců, ovšem stejných nebo vyšších kvalitativních a technických parametrů. Jsou zde uvedeny pouze některé z výrobků, obsažených v projektové dokumentaci. Pokud zde výrobek nebo systém uvedený v projektové dokumentaci není specifikován, bude na stavbu dodán takový výrobek, který vykazuje vyšší kvalitativní a technické standardy a parametry. Před zabudováním výrobků a systémů do stavby předloží dodavatel investorovi technický list předmětného výrobku nebo systému ke schválení. Podrobný popis navrhovaných materiálů je uveden ve specifikaci materiálů.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PRŮZKUMY * ZAMĚŘENÍ * PROJEKTY 28. ŘÍJNA 201 OSTRAVA - MAR. HORY	
TOMÁŠ PAVLÍK	ING. JAKUB DUCHÁČ			
MÍSTO	REÁLNÍ 1476/5, 701 03 MORAVSKÁ OSTRAVA			
INVESTOR	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA DVOŘÁKOVA 7, 701 03 OSTRAVA			
OBJEKTY OU- FF, ČÁST "D" A "DM"			DATUM	01/2024
			ÚČEL	DPS
			ČÍSLO ZAK.	3963
			REVIZE	02/2025
SKLADBY KONSTRUKCÍ			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č. D.1.1.b-49

SKLADBY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ

BOURANÉ STÁVAJÍCÍ PODHLEDY - OMÍTKY

- PODBÍTÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN	20 mm
- OMÍTKA NA RÁKOSOVÁNÍ + KOVOVÁ SÍŤ	30 mm

BP1 - PODLAHA 1.PP - "DM"

- CEMENTOVÝ POTĚR	30 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA	90 mm
- NÁSYP	> 850 mm

BP2 - PODLAHA 1.PP - "DM"

- KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200	8 mm
- KLADECÍ MALTA	32 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- SOUVRSTVÍ BETONŮ	120 mm
- JÍLOVITÁ ZEMINA	640 mm
- NÁSYPY, ŠTĚRKY	

BP3 - PODLAHA 1.PP - "D", KRYT C.O.

- PVC	
- CEMENTOVÝ POTĚR	25 mm
- NÁSYP (hrubozrný)	100 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA	150 mm
- NÁVOZ (hlušina)	390 mm
- BETONOVÁ DESKA	> 150 mm

BP4 - PODLAHA 1.PP - "D", KRYT C.O.

- PODLAHOVÁ KRYTINA	
- CEMENTOVÝ POTĚR	30 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
- HYDROIZOLACE, ASFALTOVÉ PÁSY	-
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA	120 mm
- NÁSYP (hrubozrný)	> 750 mm

BP5 - PODLAHA

- PVC NEBO KOBEREC	
- CEMENTOVÝ POTĚR	40-60 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ DESKA	70 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP6 - PODLAHA, XYLOLIT

- PVC + LEPIDLO	1x
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	4 mm
- XYLOLITOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA	5 mm
- XYLOLITOVÁ PODKLADNÍ PILINOCEMENTOVÁ DESKA	20 mm
- MALTA	20 mm
- CIHLA PLNÁ	65 mm
- MALTOVÉ LOŽE	25 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	70 mm

BP7 - PODLAHA, KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	40-60 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ DESKA	70 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU / PODLAHY	

BP8 - PODLAHA - TERACOVÁ DLAŽBA

- TERACOVÁ DLAŽBA 250/250	25 mm
- MALTOVÉ LOŽE	20 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	90 mm
- NÁSYP (suť)	35 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	130 mm

BP9 - PODLAHA - LITÉ TERACO

- LITÉ TERACO	20 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	40-50 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP10 - PODLAHA, XYLOLIT

- PVC / KOBEREC	
- XYLOLITOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA	10 mm
- XYLOLITOVÁ PODKLADNÍ PILINOCEMENTOVÁ DESKA	20 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	20-50 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	70 mm

BP11 - PODLAHA, KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO MALTY	20 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	30-50 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	30 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ DESKA	70 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP12 - PODLAHA, DŘEVĚNÁ PRKNA

- PVC / KOBEREC	
- DŘEVĚNÁ PALUBOVÁ PODLAHA P+D	30 mm
NA DŘEVĚNÉ POLŠTÁŘE	
- NÁSYP (stavební suť)	220 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	70 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP13 - PODLAHA

- KOBEREC/PVC	
- CEMENTOVÝ POTĚR	50 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	30 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	70 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP14 - PODLAHA, KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	10 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	50-60 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

SKLADBY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ

BP15 - PODLAHA, XYLOLIT

- PVC / KOBEREC	
- XYLOLITOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA	5 mm
- XYLOLITOVÁ PODKLADNÍ PILINOCEMENTOVÁ DESKA	15 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	40 mm
- NÁSYP (stavební suť)	80 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	70 mm

BP16 - PODLAHA - LITÉ TERACO

- LITÉ TERACO	15-25 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	35 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	40 mm
- NÁSYP (stavební suť)	30 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP17 - PODLAHA, XYLOLIT

- PVC / KOBEREC	
- XYLOLITOVÁ PODKLADNÍ PILINOCEMENTOVÁ DESKA	15 - 20 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	70 mm

BP18 - PODLAHA

- CEMENTOVÝ POTĚR	35 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP19 - PODLAHA

- LITÉ TERACO	20 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	30 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	50-70 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	90 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP20 - PODLAHA

- KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	30-40 mm
- BETONOVÁ MAZANINA - (hubený beton)	40 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP21 - PODLAHA

- KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	20-30 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP22 - PODLAHA

- PVC	
- LITÝ ASFALT S KAMENIVEM	40 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP23 - PODLAHA, XYLOLIT

- PVC / KOBEREC	
- XYLOLITOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA	10 mm
- XYLOLITOVÁ PODKLADNÍ PILINOCEMENTOVÁ DESKA	20 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	70 mm

BP24 - PODLAHA, XYLOLIT

- PVC	
- EPOXIDOVÁ STĚRKA NA TKANINU	5 mm
- XYLOLITOVÁ PODKLADNÍ PILINOCEMENTOVÁ DESKA	15 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	70 mm

BP25 - PODLAHA, XYLOLIT

- PVC	
- CEMENTOVÁ STĚRKA	5 mm
- XYLOLITOVÁ PODKLADNÍ PILINOCEMENTOVÁ DESKA	20 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	30 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	70 mm

BP26 - PODLAHA

- PVC	
- DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA	15 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	35 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	80 mm

BP27 - PODLAHA, KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	10 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	50 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	90 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	70 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP28 - PODLAHA

- PVC - LEPENÉ / KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	
- CEMENTOVÝ POTĚR	40-60 mm
- NÁSYP (stavební suť)	50-70 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP29 - PODLAHA

- PVC - LEPENÉ / KOBEREC / KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	
- CEMENTOVÝ POTĚR	100 mm
- NÁSYP (stavební suť)	30 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ BETONOVÁ DESKA	80 mm
OSTATNÍ SOUVRSTVÍ KONSTRUKCE STROPU	

BP30 - PODLAHA

- PVC	
- BETONOVÁ MAZANINA	40-50 mm
- NÁSYP (struska)	30-40 mm
- ŽB KONSTRUKCE STROPU	200 mm
- VÁPENNÁ OMÍTKA	

BP31 - PODLAHA

- KAMENNÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	30 mm
- SOUVRSTVÍ BETONŮ	100 mm
- NÁSYP (stavební suť)	350 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	210 mm
- VÁPENNÝ PAČOK	1-2 mm

SKLADBY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ

BP32 - PODLAHA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- SOUVRSTVÍ BETONŮ	100 mm
- NÁŠYP (stavební suť)	330 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	80 mm
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA	250 mm

BP33 - PODLAHA (CELKEM 320 - 340)

- KERAMICKÁ DLAŽBA	
- SOUVRSTVÍ BETONŮ	170 - 210 mm
- NÁŠYP (stavební suť)	100 - 170 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	210 mm

BP34 - PODLAHA (CELKEM 165)

- KERAMICKÁ DLAŽBA	40 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	70 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	45 mm
- NÁŠYP (stavební suť)	10 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	80 mm

PODLAHY - VÝTAHOVÁ ŠACHTA "D", BOURACÍ PRÁCE

BP - PODLAHA 1.PP, "D" 250 mm

- PODLAHOVÁ KRYTINA	
- CEMENTOVÝ POTĚR	30 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	120 mm
- HYDROIZOLACE, ASFALTOVÉ PÁSY	-
- ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA	> 600 mm

BP - STROP NAD 1.PP, "D" 670 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	10 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
- NÁŠYP (stavební suť)	350 mm
- ŽB STROPNÍ DESKA	210 mm
- VÁPENNÝ PAČOK	

BP - STROP NAD 1.NP, "D" 550 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO MALTY	15 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	70 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
- ŽB BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	70 mm
- ŽB TRÁM / DUTINA	330 mm
- PODBÍTÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN	20 mm
- OMÍTKA NA RÁKOSOVÁNÍ + KOVOVÁ SÍŤ	30 mm

BP - STROP NAD 2.NP, "D" 580 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO MALTY	15 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	40 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
- ŽB BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	70 mm
- ŽB TRÁM / DUTINA	330 mm
- PODBÍTÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN	25 mm
- OMÍTKA NA RÁKOSOVÁNÍ + KOVOVÁ SÍŤ	30 mm

BP - STROP NAD 3.NP, "D" 580 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO MALTY	15 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	40 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
- ŽB BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	70 mm
- ŽB TRÁM / DUTINA	330 mm
- PODBÍTÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN	25 mm
- OMÍTKA NA RÁKOSOVÁNÍ + KOVOVÁ SÍŤ	30 mm

BP - STROP NAD 4.NP, "D" 530 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	15 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	50 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	80 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	70 mm
- ŽB TRÁM / DUTINA	320 mm
- PODBÍTÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN	25 mm
- OMÍTKA NA RÁKOSOVÁNÍ + KOVOVÁ SÍŤ	30 mm

BP - STROP NAD 5.NP, "D"

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	15 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR	50 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	80 mm
- ASFALTOVÝ PÁS	
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	70 mm
- ŽB TRÁM / DUTINA	320 mm
- PODBÍTÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKEN	25 mm
- OMÍTKA NA RÁKOSOVÁNÍ + KOVOVÁ SÍŤ	30 mm

BP - STROP NAD 6.NP, "D"

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA	15 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	45 mm
- NÁŠYP (stavební suť)	70 mm
- BETONOVÁ STROPNÍ DESKA	110 mm
- ŽB TRÁM / DUTINA	330 mm
- OMÍTKA NA RÁKOSOVÁNÍ + KOVOVÁ SÍŤ	30 mm

SKLADBY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ

STŘECHY

SB1 - ŠIKMÁ STŘECHA

- PLECHOVÁ KRYTINA TYPU DACHMAN
- ASFALTOVÝ PÁS
- BEDNĚNÍ Z DESEK

TL. 25 MM

SB2 - PLOCHÁ STŘECHA

- 2x ASFALTOVÝ PÁS
- BEDNĚNÍ Z DESEK

TL. 25 MM

SB3 - VĚŽIČKA

- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA
- ASFALTOVÝ PÁS
- BEDNĚNÍ Z DESEK

TL. 25 MM

SB4 - VODOROVNÝ PODHLED 6.NP DM

- BEDNĚNÍ Z DESEK
- PAROZÁBRANA
- PODHLED SOLOLAK NA DŘEVĚNÉM ROŠTU

TL. 25 MM

SB5 - VODOROVNÝ PODHLED 6.NP DM - CHODBA

- BEDNĚNÍ Z DESEK
- VÁPENNÁ OMÍTKA NA RÁKOSOVÝCH ROHOŽÍCH

TL. 25 MM
TL. 25 MM

SB6 - PODHLED 6.NP DM

- SDK PODHLED TL. 12,5 MM NA NOSNÉM ROŠTU Z CD PROFILŮ

SB7 - PODHLED 7.NP D

- DIFUZNÍ FÓLIE (VE VODOROVNÉ ČÁSTI)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY
- BEDNĚNÍ Z DESEK
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED TL. 12,5 MM NA NOSNÉM ROŠTU Z CD PROFILŮ

TL. 150 MM
TL. 25 MM

SB8 - PLOCHÁ STŘECHA - NAD 1.NP. DM

ASFALTOVÝ PÁS
SPÁDOVÁ VRSTVA ŠKVÁROBETON

TL. 50 MM
TL. 105 - 610 MM

SB8 - PLOCHÁ STŘECHA - NAD 1.NP. DM

ASFALTOVÝ PÁS
SPÁDOVÁ VRSTVA ŠKVÁROBETON

TL. 50 MM
TL. 95 - 245 MM

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODLAHY - NOVÝ STAV

NP1 - CEMENTOVÁ MAZANINA S CEMENTOVÝM ZÁTĚREM

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - CEMENTOVÁ MAZANINA 30-40 mm

POZN.:

V MÍSTĚ NOVÝCH ZÁKLADŮ ZAROVNAT POVRCH ZÁKLADŮ:

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - CEMENTOVÁ MAZANINA 30-40 mm

- 2x ASFALTOVÝ PÁS SBS 2x 4mm

- PENETRACE - ASFALTOVÁ EMULZE, VODOU ŘEDITELNÁ

- BETONOVÁ MAZANINA 50 - mm

NP1a - V MÍSTĚ NOVÝCH ZÁKLADŮ ZAROVNAT POVRCH ZÁKLADŮ - BUDOVA D

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - CEMENTOVÁ MAZANINA 30-40 mm

- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) 120 mm

S VÝZTUŽNOU SKLENOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm

ULOŽENÍ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

- 2x ASFALTOVÝ PÁS SBS 2x 4mm

- PENETRACE - ASFALTOVÁ EMULZE, VODOU ŘEDITELNÁ

- PODKLADNÍ BETON 150 mm-

- ŠTĚRK 450 mm

NP2 - BETONOVÁ MAZANINA - VÝTAHOVÁ ŠACHTA

- BETONOVÁ MAZANINA 100 mm

- IZOLAČNÍ VANA Z NEREZOVÉHO PLECHU tl. 3 mm, MATERIÁL 1.4301 3 mm

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B 300 mm

VYROVNAT POVRCH

- PODKLADNÍ BETON C16/20 150 mm

- ROSTLÝ TERÉN

NP3 - 1.NP - 140 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA

- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) 50 mm

S VÝZTUŽNOU SKLENOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm

ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

- SEPARAČNÍ PE FÓLIE -

- PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM 20 mm

LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU

- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 10 mm

- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR

SPOJOVACÍ MŮSTEK

- KERAMZITBETON 50 mm

600 kg/m³, FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPY V TLAKU 2 MPa

- STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ DESKA S TRÁMY 70 mm

NP4 - 40-70 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA

- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF 4 mm

- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF 3 mm

- POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLÍÍ 2 mm
SAMOLEPÍCÍ

- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 10 mm

- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR

SPOJOVACÍ MŮSTEK

- KERAMZITBETON 15 - 55 mm

600 kg/m³, FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPY V TLAKU 2 MPa

- STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ DESKA S TRÁMY 70 mm

NP5 - 2.NP (PODESTA) - 170 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - TERACO 20 mm

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 150 mm

- STÁVAJÍCÍ MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ TRÁMOVÝ STROP

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODLAHY - NOVÝ STAV

NP6 - 2.NP (GALERIE) - 130 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
 - SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF 4 mm
 - SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF 3 mm
 - POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLIÍ SAMOLEPÍCÍ 2 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 120 mm
- NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU:
- OCELOVÝ PROLAMOVANÝ PLECH
 - OCELOVÉ NOSNÍKY UPN 160, UPN 180

NP7 - 2.NP - (208, 210) 165-170 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
 - PENETRACE
 - PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE 50 mm
 - SEPARAČNÍ PE FÓLIE
 - PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU 20 mm
 - SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 10 mm
 - HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK
 - KERAMZITBETON 600 kg/m³, FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa 80 - 85 mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU:
- PZD DESKY

NP8 - 2.NP (202) - 180 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
 - PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE 50 mm
 - SEPARAČNÍ PE FÓLIE
 - PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU 20 mm
 - SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 10 mm
 - HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK
- NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU:
- OCELOVÉ NOSNÍKY IPE 180 NA SPODNÍ PŘÍRUBU VYBETONOVANÁ ŽB DESKA, DOPLNĚNÍ KERAMZITBETONEM PO HORNÍ PŘÍRUBU NOSNÍKU
 - KERAMZITBETON 80 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA C16/20 - XC1 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ KY50 Ø8-150/150 mm 100 mm

NP9 - 3.NP (301, 302, 303)- 250 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
 - PENETRACE
 - PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE 50 mm
 - SEPARAČNÍ PE FÓLIE
 - PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU 20 mm
 - SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 10 mm
 - HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK
 - KERAMZITBETON 600 kg/m³, FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa 160-165 mm
- PONECHANÁ KONSTRUKCE:
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 70 mm

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODLAHY - NOVÝ STAV

NP10 - 3.NP - 80 - 100 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- PENETRACE	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍŤOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 - 85 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
- PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU	20 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

NP11 - 3.NP - 50 - 80 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	4 mm
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	3 mm
- POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLÍÍ SAMOLEPÍCÍ	2 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	10 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa	30 - 60 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

NP12 - 3.NP - 15 - 20 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	4 mm
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	3 mm
- POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLÍÍ SAMOLEPÍCÍ	2 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	2 - 7 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

NP13 - 4.NP - 35 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	4 mm
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	3 mm
- POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLÍÍ SAMOLEPÍCÍ	2 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	20-22 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

NP14 - 4.NP - 35 - 70 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	4 mm
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	3 mm
- POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLÍÍ SAMOLEPÍCÍ	2 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	20 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa	35 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

POZN.: VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH DESEK DO STEJNÉ ÚROVNĚ KERAMZITBETONEM

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODLAHY - NOVÝ STAV

NP15 - 4.NP, 7.NP - 120 -140 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - TERACO	20 mm
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
- PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU	20 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	10 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa	20-40 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

NP16 - 5.NP - 30 - 40 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DLAŽBA	11 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	4 -14 mm
- PODLAHOVÝ EPS S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM LEPENÝ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU	15 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

NP17 - 5.NP DM- 20 - 55 mm, 1.NP D

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	4 mm
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF	3 mm
- POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLÍÍ SAMOLEPÍCÍ	2 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 - 10 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa	0 - 30 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

NP18 - CHODBA 70 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	20 mm
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

NP19 - CHODBA 100 - 130 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - TERACO	20 mm
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 mm
- PODLAHOVÝ EPS S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM LEPENÝ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU	20 mm
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa	10 - 40 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	70 mm

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODLAHY - NOVÝ STAV

NP20 - PODKROVÍ

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF 4 mm
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF 3 mm
- POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLIÍ SAMOLEPÍCÍ 2 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 10 - 30 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR
SPOJOVACÍ MŮSTEK

PONECHANÁ KONSTRUKCE:

- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 70 mm

POZN.: VRSTVA SAMONIVELAČNÍ STĚRKY ZÁVISÍ NA VÝŠKOVÝCH ROZDÍLECH PODLAHY V 6.NP, NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ

NP21 - PODIUM - PVC

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF 4 mm
- SAMOLEPÍCÍ PANEL, DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY MDF 3 mm
- POLYPROPYLENOVÁ PĚNOVKA S METALICKOU POLYPROPYLENOVOU FÓLIÍ SAMOLEPÍCÍ 2 mm
- OSB DESKA (KŘÍŽEM POLOŽENÁ) 20 mm
- OSB DESKA 20 mm
- TRÁMY 80/220 mm 220 mm

NP22 - PODIUM - DLAŽBA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
- CEMENTOVÉ LEPIDLO 8 mm
- VODOVZDORNÝ, ZRNITOST 0 - 0,4 mm, STĚRKA 8 mm
- HYDROIZOLAČNÍ POVLAKOVÁ STĚRKA VE DVOU VRSTVÁCH, SPOTŘEBA 1,2 - 1,6 kg/m², VYZTUŽENÍ KOUTŮ A PROSTUPŮ
- ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ KROČEJOVÝ PANEL 6 mm
- AKUSTICKÝ ÚTLUM L_w až 18 dB, ROZMĚR DESKY 1 000 x 600 x 6 mm
- CEMENTOVÉ LEPIDLO, ZUBOVÁ STĚRKA 3-4 mm 3-4 mm
- SPOTŘEBA 2,1 kg/m²
- KONTAKTNÍ MŮSTEK NA NESAVÉ PODKLADY S OBSAHEM PLNIVA VODOVZDORNÝ, SPOTŘEBA KONTAKTNÍHO MŮSTKU 0,25-0,4 kg/m²
- OSB DESKA (KŘÍŽEM POLOŽENÁ) 20 mm
- OSB DESKA 20 mm
- DŘEVĚNÁ ROŠTOVÁ K-CE VYVÝŠENÉ PODLAHY

NP23 - KANCELÁŘ (105) 310 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
- PENETRACE
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) 50 mm
- S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm
- ULOŽENÍ SÍTOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM 20 mm
- LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 10 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR
SPOJOVACÍ MŮSTEK
- KERAMZITBETON 220 - 230 mm
- 600 kg/m³, FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa
- STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ DESKA

NP24 - 1.PP DLAŽBA - BUDOVA D 30 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA 11 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 19 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR
SPOJOVACÍ MŮSTEK

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODLAHY - NOVÝ STAV

NP25 - 1.PP DLAŽBA - BUDOVA D 125 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA	11 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	10 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa	105

NP26 - BETONOVÁ MAZANINA - VÝTAHOVÁ ŠACHTA D

- BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
- IZOLAČNÍ VANA Z NEREZOVÉHO PLECHU tl. 3 mm, MATERIÁL 1.4301	3 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B VYROVNAT POVRCH	300 mm
- PODKLADNÍ BETON C16/20	50 mm
- ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	300 mm

NP27 - PODLAHA - 430 - 450

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- PENETRACE	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍŤOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
- PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU	20 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	10 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa PONECHANÁ KONSTRUKCE:	340 - 365 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA (BP31)	210 mm
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, MINERÁLNÍ VATA (BP32)	80+250 mm

NP28 - PODLAHA - BÝVALÁ VÝTAHOVÁ ŠACHTA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA, KOBEREK	
- PENETRACE	
- TEPELNÁ IZOLACE	10 mm
- PODKLADNÍ BETON	10 mm
- PZD ŽELEZOBETONOVÉ DESKY	90 mm
- OCELOVÉ NOSNÍKY IPE 120	120 mm

NP29 - 3.NP - 100 - 120 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- PENETRACE	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍŤOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
- PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU	20 mm
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa PONECHANÁ KONSTRUKCE:	25 - 45 mm
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	90 mm

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODLAHY - NOVÝ STAV

NP30 - 6.NP - 150 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍŤOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-
- PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU	20 mm
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	10 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa	60 mm
- STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ DESKA S TRÁMY	

NP31 - 7.NP - 90 - 130 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA	
- PENETRACE	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍŤOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	
- PODLAHOVÝ EPS S KROČELOVÝM ÚTLUMEM LEPENÁ NÍZKO-EXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU	20 mm
- KERAMZITBETON 600 kg/m ³ , FRAKCE 4-8 mm, PEVNOST ZÁSYPU V TLAKU 2 MPa	15 - 55 mm
PONECHANÁ KONSTRUKCE:	
- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	80 mm

NP32 - 200 mm PODLAHA POD REGÁLY

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA	
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR PŘEBROUSIT POVRCH + BROKOVÁNÍ NOVÁ KONSTRUKCE STROPU:	45 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm

NP33 - 70mm DLAŽBA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA	12
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	8 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK	
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR (20 MPa) S VÝZTUŽNOU SKELNOU SÍTÍ, OKA 40x40 mm ULOŽENÍ SÍŤOVINY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE	50 mm
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU:	
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	

NP34 - 1.PP NAD OCELOVÝM SCHODIŠTĚM - BUDOVA D 150 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA CEMENTOVÁ MAZANINA SE ZÁTĚREM	60 mm
- PZD DESKY	90 mm

NP35 - STROP VZDUCHOTECHNIKA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA	
- SROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	20 mm
- HLOUBKOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR SPOJOVACÍ MŮSTEK PŘEBROUSIT POVRCH + BROKOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU:	
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	80 mm
- TRÁMY	330 mm

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODLAHY - NOVÝ STAV

NP36 - CHODNÍK - KAMENNÁ DLAŽBA

- ŽULOVÁ DLAŽBA	80 mm
- KLADECÍ VRSTVÁ ŠTĚRKODRŤ FR. 2-5 mm	30 mm
- ŠTĚRKODRŤ FR. 8-16 mm	100 mm
- ŠTĚRKODRŤ FR. NAD 0-63 mm	200 mm
- PÍSEK	20 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200 mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP VÝTAHOVÉ ŠACHTY	

NÁŠLAPNÁ VRSTVA:

1. KOBEREC **7,2 mm**

- Zátěžový koberec, výška vlasu 3,5 mm, celková tl. 7,2 mm
- Kročejový útlum ΔL_w 26 dB
- Třída hořlavosti Cfl - s1 (Euroclass)
- Třída zátěže 33 (stálé zatížení kolečkovými židlemi - EN 1370)

2. HETEROGENNÍ VINYL **2,6 mm**

- Akustické heterogenní PVC (vinyl) v rolích bez ftalátů
- Celková tloušťka: 2,6mm
- Tloušťka nášlapné vrstvy: 0,7mm
- Šířka role: 2,0m
- Povrchová úprava: PUR
- Kročejová neprůzvučnost dle EN ISO 717-2: DL_w 15 dB
- Hluková redukce v prostoru dle NF S 31-074: $L_{n,e,w}$ <65 dB, Třída A
- Absorbce hluku dle EN ISO 354: $a_w = \pm 0,05$
- Odolnost vůči bodovému zatížení průměrná hodnota dle ISO 24343-1 0,05mm
- Protikluznost dle DIN: R 9
- Odolnost vůči otěru dle EN 660-2: Skupina T
- Třídy zátěže: 34/42
- Rozměrová stálost dle ISO 23999/ EN424: < 0,1%
- Celkové emise TVOC za 28dní: <100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Reakce na oheň dle EN 13501-1: Bfl - S1
- Světlostálost barev dle ISO 105-B02-metoda 3 - hodnota 7

3. ANTISTATICKÉ PVC **2 mm**

- Homogenní neválcované PVC ve čtvercích bez ftalátů
- Hodnota el. odporu je $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$
- Rozměry čtverců 615mm x 615mm
- Celková tloušťka 2 mm
- Třídy zátěže 34/43
- Rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,05\%$
- Zbytkový otlak dle EN 433 je 0,035mm
- Součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$
- Reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1
- Splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-1 třída 4
- Splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) třída -9,1
- Biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0
- Adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B
- Třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %
- Vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav
- Možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců

4. LITÉ TERACO

- LITÉ TERACO - PŘÍRODNÍ KÁMEN, BARVADLE NPÚ 15-20 mm
- DILATAČNÍ SPÁRY Š. 2-3 mm, ŽLUTÁ MOSAZ, MAX. PLOCHA 3x3m
- POVRCH 3x BROUŠEN
- FINÁLNÍ IMPREGNACE A VOSKOVÁNÍ POVRCHU LITÉHO TERACA
- ZDRSNIT POVRCH PODKLADNÍHO BETONU
- PO OBVODU DILATAČNÍ PĚNOVÝ POLYURETAN TL. 3 mm

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

NÁŠLAPNÁ VRSTVA

5. KERAMICKÁ DLAŽBA	12 mm
- KERAMICKÁ DLAŽBA SE SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTOU PROTISKLUZNOST ZA MOKRA R10 KOEFIGIENT TŘENÍ ZA MOKRA $\mu \geq 0,6$ TŘÍDA ODOLNOSTI PEI 3	9 mm
- POKLÁDACÍ LEPIDLO	2-3 mm
- FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, SPOTŘEBA 1,5 kg/m ²	2 mm
6. EPOXID / CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA	
- IMPREGNACE POVRCHU	
- STĚRKOVÁ HMOTA + PLNIVO KŘEMIČITÝ PÍSEK ZRNITOSTI 0,1-0,3 mm, DVOUKOMPONENTNÍ VÍCEÚČELOVÉ POJIVO NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE,	
- DVOJNÁSOBNÝ JEDNOKOMPONENTNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BETON	
7. KAMENNÁ DLAŽBA	35 mm
- KAMENNÁ ŽULOVÁ DLAŽBA SE SPÁROVACÍ FLEXIBILNÍ HMOTOU PROTISKLUZNOST ZA MOKRA R10 KOEFIGIENT TŘENÍ ZA MOKRA $\mu \geq 0,6$ TŘÍDA ODOLNOSTI PEI 3	30 mm
- POKLÁDACÍ LEPIDLO	5 mm

STŘECHY

ST1 - ŠIKMÁ STŘECHA - REI 30

- STŘEŠNÍ KRYTINA DLE VÝKRESU STŘECHY STŘEŠNÍ KRYTINA+POKLÁDACÍ LATĚ + POJISTNÁ IZOLACE + CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA $\rho = 21 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ VKLÁDANÁ MEZI KROKVE	TL. 160 MM
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA $\rho = 40 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$ VKLÁDANÁ POD KROKVE, KOTVENO OCELOVÝMI KROKVOVÝMI NÁDSTAVCI PRO SDK PODHLED	TL. 80 MM
- PAROZÁBRANA S HLINÍKOVOU VRSTVOU - $\mu \text{ MIN } 1600000$, $rd > 300 \text{ m}$ POUŽIT SYSTÉMOVÉ SPOJOVACÍ A TĚSNÍCÍ KOMPONENTY (PÁSKY, TMELY)	TL. 0,3 MM
- KOVOVÝ SYSTÉMOVÝ ROŠT SDK PODHLEDU KOTVEN KE KROKVOVÉMU NÁDSTAVCI + STAVĚCÍ TŘMEN	TL. 40 MM
- SDK PODHLED - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 30, SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, VHODNÁ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ	TL. 12,5 MM

ST2 - ŠIKMÁ STŘECHA - REI 30, **STROJOVNÁ VZT**

- STŘEŠNÍ KRYTINA DLE VÝKRESU STŘECHY STŘEŠNÍ KRYTINA+POKLÁDACÍ LATĚ + POJISTNÁ IZOLACE + CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ	
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA $\rho = 21 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ VKLÁDANÁ MEZI KROKVE	TL. 160 MM
- PAROZÁBRANA S HLINÍKOVOU VRSTVOU - $\mu \text{ MIN } 1600000$, $rd > 300 \text{ m}$ POUŽIT SYSTÉMOVÉ SPOJOVACÍ A TĚSNÍCÍ KOMPONENTY (PÁSKY, TMELY)	TL. 0,3 MM
- KOVOVÝ SYSTÉMOVÝ ROŠT SDK PODHLEDU STAVĚCÍ TŘMEN	TL. 40 MM
- SDK PODHLED - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 30, SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, VHODNÁ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ	TL. 12,5 MM

S1 - ŠIKMÁ STŘECHA - BUDOVA D

- FALCOVANÁ KRYTINA Z TITANZINKU, PŘEDZVĚTRALÁ MODROŠEDÁ, DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA (ROZTEČ DRÁŽEK 600 MM)	TL. 0,7 MM
- SYSTÉMOVÁ STRUKTURÁLNÍ ODDĚLOVACÍ VRSTVA S PAROPROPUSTNOU FÓLÍÍ	TL. 8 MM
- CELOPLOŠNÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	TL. 25 MM
- KONTRALATĚ 40x60 MM - PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	TL. 60 MM
- POJISTNÁ FÓLIOVÁ HYDROIZOLACE, KONTAKTNÍ, DIFUZNÍ, $S_d=0,02 \text{ m}$, $\mu 42$	TL. 0,48 MM
- ZÁKLÓP Z DESEK	TL. 25 MM
- STÁVAJÍCÍ KROKVE	

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODHLÉDY:

Ph1 AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED SE SKRYTÝM ROŠTEM

TLOUŠŤKA PANELU 20 MM, ROZMĚRY PANELU DLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE.
JÁDRO V PLÁSTVÍCH LISOVANÁ SKELNÁ VLÁKNA
SYSTÉMOVÝ ZESÍLENÝ SKRYTÝ NOSNÝ RASTR. PODHLED URČEN PRO MÍSTNOSTI KLASIFIKOVANÉ DO
TŘÍDY 6 DLE ISO 14644 - 1.

Ph2 ZAVĚŠENÉ SOLITÉRNÍ PRVKY

ZAVĚŠENÉ SOLITÉRNÍ PRVKY - AKUSTICKÉ PODHLÉDY, TVAR ČTVEREC, MODUL 1200x1200.
PLOCHA ZAKRYTÍ STROPNÍ KONSTRUKCE 80%, ZPŮSOB ZAVĚŠENÍ DLE SITUACE NA STAVBĚ.

Ph3 SÁDROKARTONOVÉ DESKY

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 1x RB (A) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
JEDNOÚROVŇOVÉ (R-CD) BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE

KOVOVÁ JEDNOÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE SDK PODHLEDU	27 MM
SDK PODHLED	12,5 MM

Ph4 SÁDROKARTONOVÉ DESKY VHODNÉ DO VLHKÉHO PROVOZU

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 1x RBI (H2) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
JEDNOÚROVŇOVÉ (R-CD) BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE

KOVOVÁ JEDNOÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE PODHLEDU	27 MM
SDK PODHLED - IMPREGNOVANÉ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ	12,5 MM

Ph5 SÁDROKARTONOVÉ DESKY, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI45 (NAPŘ. 4.11.12)

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 2x RF (DF) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
JEDNOÚROVŇOVÉ (R-CD) BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE

KOVOVÁ JEDNOÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE SDK PODHLEDU	27 MM
SDK PODHLED - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 45	2x 12,5MM

Ph6 SÁDROKARTONOVÉ DESKY, VHODNÉ DO VLHKÉHO PROVOZU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 1x RFI (DFH2) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT(R-CD) S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 200 MM

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA, $\rho = 21 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$	200 MM
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, KONTAKTNÍ $S_d = 40 \text{ m}$	
KOVOVÁ DVOUÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE SDK PODHLEDU R-CD	2 x 27 MM
SDK PODHLED - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 30, IMPREGNOVANÉ DESKY	12,5 MM

Ph7 SÁDROKARTONOVÉ DESKY, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 1x RF (DF) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT(R-CD) S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 200 MM

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA, $\rho = 21 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$	200 MM
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, KONTAKTNÍ $S_d = 40 \text{ m}$	
KOVOVÁ DVOUÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE SDK PODHLEDU R-CD	2 x 27 MM
SDK PODHLED - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 30,	12,5 MM

Ph8 SDK OBKLAD OCELOVÝCH PRVKŮ, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30

OPLÁŠTĚNÍ 2x RF (DF) 12,5 MM - KOTVENÍ NA SYSTÉMOVÉ SPONKY A ŠROUBY
NEZAKRYTÉ HRANY VYZTUŽIT SYSTÉMOVOU OCHRANNOU A NÁRAZUVZDIRNOU LIŠTOU,
APLIKACE DO SYSTÉMOVÉHO TMELU

Ph9 SÁDROKARTONOVÉ DESKY OPLÁŠTĚNÍ STROPU PŘÍMO MONTOVANÉ, AKUSTICKÉ

OPLÁŠTĚNÍ 1x MA (DF) PROTIPOŽÁRNÍ A AKUSTICKÁ DESKA TL. 12,5 MM -	
NA KOVOVÉ KONSTRUKCI (R-CD) BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE	
KOVOVÁ KONSTRUKCE PODHLEDU	37 MM
SKD PODHLED - AKUSTICKÝ	12,5 MM

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

PODHLÉDY

Ph10 SÁDROKARTONOVÉ DESKY, AKUSTICKÉ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 1x MA (DF) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT(R-CD) S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 200 MM

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA, $\rho = 21 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$	200 MM
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, KONTAKTNÍ $S_d = 40 \text{ m}$	
KOVOVÁ DVOUÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE SDK PODHLEDU R-CD	2 x 27 MM
SDK PODHLED - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 30,	12,5 MM

Ph11 SDK OBKLAD OCELOVÉHO SLOUPU V 1.NP, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI45

OBKLAD OCELOVÉHO SLOUPU (PROTIPOŽÁRNÍ R30) TL. 25 mm, DESKA TYPU GM – FH1 SPOJOVÁNÍ SPECIÁLNÍMI ŠROUBY NEBO SPONKAMI Z OCELOVÉHO DRÁTU.

Ph12 SDK OBKLAD OCELOVÉHO NOSNÍKU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30

OPLÁŠTĚNÍ 2x RF (DF) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT(R-CD). TL. OPLÁŠTĚNÍ 25 MM. HRANY VYZTUŽIT SYSTÉMOVOU OCHRANNOU A NÁRAZUVZDORNOU LIŠTOU, PROFILY R-CD SE PŘIPEVNÍ K PŘÍRUBÁM NOSNÍKU POMOCÍ SPECIÁLNÍHO ZÁVĚSU. APLIKACE DO SYSTÉMOVÉHO TMELU

Ph13 SDK OBKLAD OCELOVÉHO NOSNÍKU, VHODNÉ DO VLHKÉHO PROVOZU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30

OPLÁŠTĚNÍ 2x RFI (DFH2) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT(R-CD). TL. OPLÁŠTĚNÍ 25 MM. HRANY VYZTUŽIT SYSTÉMOVOU OCHRANNOU A NÁRAZUVZDORNOU LIŠTOU, PROFILY R-CD SE PŘIPEVNÍ K PŘÍRUBÁM NOSNÍKU POMOCÍ SPECIÁLNÍHO ZÁVĚSU. APLIKACE DO SYSTÉMOVÉHO TMELU

Ph14 SÁDROKARTONOVÉ DESKY, VHODNÉ DO VLHKÉHO PROVOZU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 1x RFI (DFH2) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI JEDNOÚROVŇOVÉ (R-CD) BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE

KOVOVÁ JEDNOÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE SDK PODHLEDU	27 MM
SDK PODHLED - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 30	12,5MM

Ph15 SÁDROKARTONOVÉ DESKY - PODKROVÍ

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 1x RB (A) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT(R-CD) S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 200 MM

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA, $\rho = 21 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$	200 MM
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, KONTAKTNÍ $S_d = 40 \text{ m}$	
KOVOVÁ DVOUÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE SDK PODHLEDU R-CD	2 x 27 MM
SDK PODHLED	12,5 MM

Ph16 SÁDROKARTONOVÉ DESKY, VHODNÉ DO VLHKÉHO PROVOZU - PODKROVÍ

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 1x RBI (H2) 12,5 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT(R-CD) S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 200 MM

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA, $\rho = 21 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$	200 MM
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, KONTAKTNÍ $S_d = 40 \text{ m}$	
KOVOVÁ DVOUÚROVŇOVÁ KONSTRUKCE SDK PODHLEDU R-CD	2 x 27 MM
SDK PODHLED - IMPREGNOVANÉ DESY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ	12,5 MM

Ph17 SDK OBKLAD, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R 60DP1

OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU 1x RF (DF) 18 MM - KOTVENÍ NA SYSTÉMOVÉ SPONKY A ŠROUBY, OPLÁŠTĚNÍ ZE 4 STRAN

Ph18 SDK PODHLED, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R 60DP1 (NAPŘ. 4.11.21a)

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 2x DF 20 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI JEDNOÚROVŇOVÉ (R-CD) BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE,

Ph19 SDK PODHLED, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R 90DP1 (NAPŘ. 4.11.13)

ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ 3x RF 15 MM - NA KOVOVÉ KONSTRUKCI JEDNOÚROVŇOVÉ (R-CD) BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE

Ph20 SDK OBKLAD, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R 90DP1

OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU 1x RF (DF) 20 MM - KOTVENÍ NA SYSTÉMOVÉ SPONKY A ŠROUBY, OPLÁŠTĚNÍ ZE 3 STRAN

PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU AKUSTICKÝCH STROPNÍCH DESEK VIZ STANDARDY MATERIÁLŮ
MONTÁŽ AKUSTICKÝCH PODHLEDŮ, PROTIPOŽÁRNÍCH PODHLEDŮ A OBKLADŮ PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE DANÉ K-CE, UŽÍT UCELENÝ SYSTÉM VÝROBCE.

LEGENDA SDK PŘÍČEK, PŘEDSTĚN A OBKLADŮ

- LP1**
 SDK PŘÍČKA TL. 125 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST $\geq$ EI 30, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w \geq 53$ [dB] NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 75, OBOUSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 12,5 (VNITŘNÍ) A DF 12,5 (VNĚJŠÍ), VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 60 MM, ($\rho = 40$ kg/m³)
- LP2**
 SDK PŘÍČKA TL. 112,5 MM, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 75 ZE STRANY INTERIÉRU OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 12,5 (VNITŘNÍ) A DF 12,5 (VNĚJŠÍ), ZE STRANY "HLUCHÉHO" PROSTORU 1x R 12,5 VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 60 MM, ($\rho = 40$ kg/m³)
- LP3**
 SDK PŘÍČKA TL. 137,5 MM, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 100 ZE STRANY KER. OBKLADU OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 12,5 (VNITŘNÍ) A DF 12,5 (VNĚJŠÍ), ZE STRANY CHODBY PROSTORU 1x R 12,5 VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 60 MM, ($\rho = 40$ kg/m³)
- LP4**
 SDK PŘÍČKA TL. 105 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST $\geq$ EI 30, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 75 OBOUSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ DF TL. 15 mm VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 40 MM, ($\rho = 40$ kg/m³)
- LP5**
 SDK PŘÍČKA TL. 90 MM, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 50 ZE STRANY KER. OBKLADU OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 12,5 (VNITŘNÍ) A DF 12,5 (VNĚJŠÍ), ZE STRANY CHODBY 1x DF 15 mm
- LP6**
 SDK PŘÍČKA TL. 150 MM, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 100, OBOUSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 12,5 (VNITŘNÍ) A DF 12,5 (VNĚJŠÍ), DO MEZIPROSTORU VEDENÍ ROZVODŮ ZTI
- LP7**
 SDK PŘEDSTĚNA TL. 75 MM, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 50, POŽÁRNÍ ODOLNOST $\geq$ EI 30, JEDNOSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 12,5 (VNITŘNÍ) A DF 12,5 (VNĚJŠÍ), INSTALACE ZTI (WC NÁDRŽKA)
- LP8**
 SDK PŘÍČKA TL. 200 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST $\geq$ EI 30, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 75, OBOUSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 12,5 (VNITŘNÍ) A DF 12,5 (VNĚJŠÍ), VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 2x 60 MM, ($\rho = 40$ kg/m³)
- LP9**
 SDK PŘEDSTĚNA TL. 75 MM, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 50, JEDNOSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 12,5 (VNITŘNÍ) A DF 12,5 (VNĚJŠÍ), REVIZNÍ DVÍŘKA
- LP10**
 SDK PŘÍČKA TL. 125 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST $\geq$ EI 45, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 100 OBOUSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ DF TL. 12,5 mm VKLÁDANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 40 MM, ($\rho = 40$ kg/m³)
- LP11**
 SDK PŘEDSTĚNA TL. 75 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST $\geq$ EI 30, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI R-CW 50, JEDNOSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ 2xDF 12,5 - REI 30 (VNĚJŠÍ), REVIZNÍ DVÍŘKA
- LP12**
 SDK PŘEDSTĚNA TL. 80 MM, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI 2x R-CW 50, POŽÁRNÍ ODOLNOST $\geq$ EI 60DP1, JEDNOSTRANNÉ OPLÁŠTĚNÍ V KOMBINACI DESKY R 15 (VNITŘNÍ) A DF 15 (VNĚJŠÍ), NAPŘ. KCE 3.80.51

R - SÁDROKARTÓNOVÁ DESKA
DF - SÁDROVLÁKNITÁ DESKA, VHODNÁ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

STŘECHY

S2 - ŠIKMÁ STŘECHA - BUDOVA DM

- PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - BOBROVKA, S KULATÝM ŘEZEM, REŽNÁ, ŠUPINOVÉ KRYTÍ	
- LATĚ 60x40 MM	TL. 30 MM
- KONTRALATĚ 40x60 MM (CELK. VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA MIN. 50 MM)	TL. 60 MM
- POJISTNÁ FÓLIOVÁ HYDROIZOLACE, KONTAKTNÍ, DIFUZNÍ, $S_d=0,02$ m, μ 42	TL. 0,48 MM
- CELOPLOŠNÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	TL. 25 MM
- STŘEŠNÍ KROKVE	

S3 - PLOCHÁ STŘECHA - BUDOVA DM

- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, S BŘIDLICHÝM OCHRANNÝM POSYPEM KOMBINOVANÁ VLOŽKA Z PE ROHOŽE A SKLENĚNÉ MŘÍŽKY; CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ PROTIPOŽÁRNÍ RETARDÉRY HOŘENÍ	TL. 4,5 MM
- PODKLADNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY; SAMOLEPÍCÍ	TL. 3 MM
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK, SPOTŘEBA 1x 0,25 kg/m ²	
- CELOPLOŠNÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	TL. 25 MM
- KONTRALATĚ 40x60 MM - PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	TL. 60 MM
- POJISTNÁ FÓLIOVÁ HYDROIZOLACE S INTEGROVANOU LEPÍCÍ PÁSKOU, KONTAKTNÍ, VODOTĚSNÁ PRO NÍZKÝ SKLON STŘECHY, DIFUZNÍ, $S_d=0,02$ m	
- ZÁKLOP Z DESEK	TL. 25 MM
- STŘEŠNÍ KROKVE	

S4 - PLOCHÁ STŘECHA, BUDOVA DM, 2.NP

- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, S BŘIDLICHÝM OCHRANNÝM POSYPEM KOMBINOVANÁ VLOŽKA Z PE ROHOŽE A SKLENĚNÉ MŘÍŽKY; CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ PROTIPOŽÁRNÍ RETARDÉRY HOŘENÍ	TL. 4,5 MM
- PODKLADNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY; SAMOLEPÍCÍ	TL. 3 MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 - $\rho = 18-23$ kg/m ³ , $\lambda = 0,037$ W/m ² K	TL. 80 MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 VE SPÁDU - $\rho = 18-23$ kg/m ³ , $\lambda = 0,037$ W/m ² K	TL. min.60 - 140 MM
- LEPENO NÍZKOEXPANZNÍM LEPIDLEM (PUK 3D) MEZI SEBOU I K PODKLADU	
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO PÁSU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNÝM POSYPEM	TL. 4 MM
- PENETRACE - ASFALTOVÁ EMULZE, VODOU ŘEDITELNÁ	
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	TL. 30 MM
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE	

S5 - PLOCHÁ STŘECHA

- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, S BŘIDLICHÝM OCHRANNÝM POSYPEM KOMBINOVANÁ VLOŽKA Z PE ROHOŽE A SKLENĚNÉ MŘÍŽKY; CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ PROTIPOŽÁRNÍ RETARDÉRY HOŘENÍ	TL. 4,5 MM
- PODKLADNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY; SAMOLEPÍCÍ	TL. 3 MM
- PENETRACE - ASFALTOVÁ EMULZE, VODOU ŘEDITELNÁ	
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA	TL. 30 MM
- STÁVAJÍCÍ PODKLAD	

NEZNÁMÉ SOUVRSTVÍ STŘECHY.

SKLADBA JE POUŽITELNÁ PŘI SILIKÁTOVÉM NEBO BEDNĚNÉM PODKLADU (BEZ VYROVNÁNÍ CEM. STĚRKOU)