

D. Vlastná stavba

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie

N.112 Výpis skladieb podláh a striech

STAVBA: **Zmena dokončených stavieb s.č. 756 a s.č. 795
na rozšírenie kapacít MŠ, ZŠ a MŠ Nová Ľubovňa**

Objednávateľ: Obec Nová Ľubovňa, Nová Ľubovňa 102, 065 11 Nová Ľubovňa
Investor: Obec Nová Ľubovňa, Nová Ľubovňa 102, 065 11 Nová Ľubovňa
Miesto: Parcela č. 238/1, 240, 241, k.ú Nová Ľubovňa
Okres: Stará Ľubovňa
Kraj: Prešov

Hlavný projektant: STAVARCH, s.r.o., 17.novembra 1363/9, 064 01 Stará Ľubovňa
Projektant profesie: STAVARCH, s.r.o., 17.novembra 1363/9, 064 01 Stará Ľubovňa
Číslo klas. stavby: 1 2 6 3

Zákazkové číslo: Z-06-2014

Zväzok č:

Archívne číslo: Z-06-2014

Dátum:

© 2019

SKLADBY PODLÁH:

PODLAHA P1-A – KERAMICKÁ DLAŽBA:

- keramická dlažba gresová	8 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná + penetrácia podkladu pre kladenie keramickej dlažby	4 mm
- liaty samonivelačný anhydridový poter plávajúci pre požadované zaťaženie min. 4kN/m ²	50 mm
- systémová separačná fólia pre liate samonivelačné potery s prelepením spojov	
- tepelná izolácia EPS 150S celk. hr. 80mm v dvoch vrstvách 40+40mm, R=2,35 m ² K/W	80 mm
- penetračný asfaltový náter + asfaltové pásy typu S natavené	3 mm
	≈ 150 mm

PODLAHA P1-B – KERAMICKÁ DLAŽBA:

- keramická dlažba gresová	8 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná + penetrácia podkladu pre kladenie keramickej dlažby	4 mm
- liaty samonivelačný anhydridový poter plávajúci pre požadované zaťaženie min. 4kN/m ²	50 mm
- systémová separačná fólia pre liate samonivelačné potery s prelepením spojov	
- tepelná a akustická izolácia EPS 5000T hr. 40mm, R=1,05 m ² K/W	40 mm
	≈ 100 mm

PODLAHA P2-A– KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ+EL. PODL. VYKUROVANIE:

- keramická dlažba gresová protišmyková	8 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná s osadením systémovej rohože el. podlahového vykurovania	6 mm
- systémová membránová hydroizolácia + penetrácia	2 mm
- liaty samonivelačný cementový poter plávajúci pre požadované zaťaženie min. 4kN/m ²	50 mm
- systémová separačná fólia pre liate samonivelačné potery s prelepením spojov	
- tepelná izolácia EPS 150S celk. hr. 80mm v dvoch vrstvách 40+40mm, R=2,35 m ² K/W	80 mm
- penetračný asfaltový náter + asfaltové pásy typu S natavené	3 mm
	≈ 150 mm

PODLAHA P2-B– KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ+EL. PODL. VYKUROVANIE:

- keramická dlažba gresová protišmyková	8 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná s osadením systémovej rohože el. podlahového vykurovania	6 mm
- systémová membránová hydroizolácia + penetrácia	2 mm
- liaty samonivelačný cementový poter plávajúci pre požadované zaťaženie min. 4kN/m ²	50 mm
- systémová separačná fólia pre liate samonivelačné potery s prelepením spojov	
- tepelná a akustická izolácia EPS 5000T hr. 40mm, R=1,05 m ² K/W	40 mm
	≈ 100 mm

PODLAHA P3-A– KERAMICKÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ SCHODISKOVÁ:

- keramická dlažba schodisková s protišmykovou úpravou 300/300/10mm	10 mm
- lepiaca hmota na dlažbu flexibilná + penetrácia podkladu pre kladenie keramickej dlažby	4 mm
- penetrácia podkladu podkladu ŽB dosky + vyspravenie povrchu	6 mm
	≈ 20 mm

PODLAHA P4-A – DREVENÁ PODLAHA, VEĽKOPLOŠNÉ PARKETY:

- veľkoplošné parkety, záťažová trieda 33	14 mm
- tlmiaca podložka pod parkety s integrovanou parozábranou	2 mm
- liaty samonivelačný poter plávajúci pre požadované zaťaženie min. 4kN/m ²	50 mm
- systémová separačná fólia pre liate samonivelačné potery s prelepením spojov	
- tepelná izolácia EPS 150S celk. hr. 80mm v dvoch vrstvách 40+40mm, R=2,35 m ² K/W	80 mm
- penetračný asfaltový náter + asfaltové pásy typu S natavené	3 mm
	≈ 150 mm

PODLAHA P4-B – DREVENÁ PODLAHA, VEĽKOPLOŠNÉ PARKETY:

- veľkoplošné parkety, záťažová trieda 33	14 mm
- tlmiaca podložka pod parkety s integrovanou parozábranou	2 mm
- liaty samonivelačný poter plávajúci pre požadované zaťaženie min. 4kN/m ²	50 mm
- systémová separačná fólia pre liate samonivelačné potery s prelepením spojov	
- tepelná a akustická izolácia EPS 5000T hr. 40mm, R=1,05 m ² K/W	40 mm
	≈ 100 mm

Poznámka:

- navrhnuté skladby podláh realizovať podľa predpísaných technologických postupov navrhnutých systémov;
- hydroizolácie realizovať podľa platných STN a technologických predpisov navrhnutých systémov;
- interiérové podlahy v miestach styku podláh so stenami opatriť okrajovými izolačnými pásmi hr.10mm za účelom minimalizácie tepelných a zvukových mostov a zabezpečenie objemovej dilatácie skladby podláh;
- v umyvárňach aplikovať pod keramickú dlažbu systémovú membránovú hydroizoláciu, hrúbka a zapracovanie podľa technol. predpisu, na steny izoláciu aplikovať do výšky cca 0,2 m, v sprchách do výšky 2,0m, styk stena-stena, stena-podlaha opatriť systémovou izolačnou páskou.
- pri dlažbách dodržať min. rozmer dilatácie 20m², resp. 5,0m v dĺžke.

SKLADBY STRIECH:

STRECHA S1 – (strecha):

- plech. poplast. profil. strešná krytina (odtieň a typ zjednotiť z jestvujúcim prestrešením)	40 mm
- latovanie pod krytinu 100/32	32 mm
- kontralaťovanie 60/40 s podlepením tesniacimi pásmi šírky 60mm	40 mm
- poistná hydroizol., paropriepustná, antikondenzačná fólia DELTA-VENT N PLUS	1 mm
	~ 115mm

STRECHA S2A – (strop medzi pôjdou a vykurovaným priestorom, PO 30min zo strany interiéru):

- tepelná izolácia v rámci dolného pásu drev. väzníkov, Nobasil MPN hr.140mm, R=3,65 m ² K/W	140 mm
- tepelná izolácia medzi drevený rošt, Nobasil MPN hr.100mm, R=2,6m ² K/W	100 mm
- parozábrana Al-fólia s preplepením spojov Al páskou	-
- závesná konštrukcia + SDK podhľadový obklad KNAUF GKF F15	50-200 mm
	290-440 mm

STRECHA S2B – (strop medzi pôjdou a vykurovaným priestorom, PO 30min zo strany interiéru):

- tepelná izolácia Nobasil MPN 100+140 (R=6,3 m ² K/W) voľne položená	240 mm
- pôvodná skladba strechy, pôvodné strešné hydroizolačné asphalt. pásy ponechať, prevezmú funkciu parozábrany	700-500 mm
	940-740 mm

STRECHA S2C – (strop medzi pôjdou a vykurovaným priestorom, PO 30min zo strany interiéru):

- tepelná izolácia Nobasil MPN 2x140 (R=7,3 m ² K/W) voľne položená	280 mm
- parozábrana Al-vystužená fólia s preplepením spojov Al-páskou	
- navrhovaný ŽB strop	150 mm
- interiérová strojná omietka - jednovrstvový systém	10-15 mm
	440 mm

Poznámka:

- konštrukčné detaily strešných plášťov realizovať podľa technických listov navrhnutých strešných systémov;
- na rezivo aplikovať protihnilobný náter;