

OBECNÉ POZNÁMKY:

- všechny materiály a výrobky budou použity a osazeny dle technických podkladů výrobce včetně řešení detailů, skladeb a návazností
- výrobky a materiály zahrnují i případné kotevní a spojovací prostředky, řešení těsnění, dilatací, a další potřebné příslušenství dle technických podkladů výrobce
- veškeré konstrukce podlah, vrstvy podlah, detaily a způsob jejich provedení budou odpovídat požadavkům **ČSN 74 4505** v platném znění

PD 01

SKLADBA PODLAHY - 1.NP - ČÁST OBJEKTU SE SKLADY + HYG. ZÁZEMI

180 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÝCH DLAŽDIC	8		
FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL PRO DLAŽBU	6		
NÁTĚROVÁ HYDROIZOLACE	1		
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-		
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	0-5		
BETONOVÁ MAZANINA	60		
SEPARAČNÍ FOLIE	-		
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150 S	100	λ = 0,035 W/(m.K)	
HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ	5	ATEST NA PROTIRADONOVOU OCHRANU	
NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA S KARI SÍTÍ	180	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	
ZHUTNĚNÝ PODKLAD (TERÉN)	-		

PD 02

SKLADBA PODLAHY - 1.NP - ČÁST OBJEKTU S GARÁŽÍ - ZÁZEMI

250 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÝCH DLAŽDIC	8		
FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL PRO DLAŽBU	6		
*) NÁTĚROVÁ HYDROIZOLACE	1		
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-		
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	0-5		
BETONOVÁ MAZANINA	70		
SEPARAČNÍ FOLIE	-		
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150 S	160	λ = 0,035 W/(m.K)	
HYDROIZOLAČNÍ ASF. PÁS	5	ATEST NA PROTIRADONOVOU OCHRANU	
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-		
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	180	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	
ZHUTNĚNÝ PODKLAD (TERÉN)	-		

*) POZN.: v místnosti s hygienickým zázemím doplněna skladba o nátěrovou hydroizolaci

PD 03

SKLADBA PODLAHY - 1.NP - ČÁST OBJEKTU S GARÁŽÍ - GARÁŽ, DÍLNA, DIESELAGR.

250 MM

PROSTORY S VYSOKÝM ZATÍŽENÍM 3kN/m2

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
PODLAHOVÁ STĚRKA - EPOXID	3		
BETONOVÁ MAZANINA+KARI SÍŤ	150		
PE FÓLIE	0,10		
TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 150 S	100	λ = 0,035 W/(m.K)	
HYDROIZOLAČNÍ ASF. PÁS	5	ATEST NA PROTIRADONOVOU OCHRANU	
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-		
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	180	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	
ZHUTNĚNÝ PODKLAD (TERÉN)	-		

PD 04

SKLADBA PODLAHY VE VYTÁPĚNÉ ČÁSTI OBJEKTU - 2.NP

320 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÝCH DLAŽDIC	8		
FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL PRO DLAŽBU	6		
NÁTĚROVÁ HYDROIZOLACE	1		
VYROVNÁVACÍ VRSTVA	0-25		
BETONOVÁ MAZANINA	60		
SEPARAČNÍ FOLIE	-	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
EPS 150 S - tl. 2 x 120 mm	240	$\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	
PAROZÁBRANA - ASFALSTOVÁ PÁS	5		
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-		
ŽELEZOBETONOVÝ STROP	180	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	

PD 05

SKLADBA PODLAHY V NEVYTÁPĚNÉ ČÁSTI OBJEKTU - 2.NP

248 MM

VRSTVA	TL. VRSTVY (mm)	POŽADOVANÉ VLASTNOSTI	REFERENČNÍ VÝROBEK
PODLAHOVÁ STĚRKA - EPOXID	3		
BETONOVÁ MAZANINA	80	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	
SEPARAČNÍ FOLIE	-	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	
EPS 150 S	160	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	
PAROZÁBRANA - ASFALSTOVÁ PÁS	5	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	$\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	
ŽELEZOBETONOVÝ STROP	200	dle STATICKÉHO ŘEŠENÍ	