

SKLADBY ZATEPLENÝCH PODLAH V 1PP		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
P1	Podlaha na terénu - keramická dlažba CHODBY, TECHNICKE PROVOZY	
	Vysoce slinitá keramická dlažba neglazovaná se zvýšenou odolností proti ořezu	7 mm
	- např. série RAKO Taurus	
	- spár.hmoty v odstínu dlažby	
	- součinitel smykového tření min. 0,5 za mokra	
	- protiskluznost min. R10 B	
	- pož.hodnota ořezuvzdornosti min. PEI IV	
	- přesný typ dle výběru architekta a investora	
	Pružný lepicí tmel pro keramické dlažby	3 mm
	Anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	40 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	Separční PE folie	
	Tepelná izolace z desek EPS 150S	100 mm
	- užitné zatížení podlahy 2,5 kN/m ²	
	- stlačitelnost do 3mm	
	Stávající základová konstrukce (předpoklad):	
	Železobetonová základová deska	250 mm
	SBS modifikovaný asfaltový pás	5 mm
	Penetrace - asfaltová emulze	
	Stávající - podkladní beton	100 mm
	Šterkový podsyp	50-100
	Rostlý terén	
	celková tloušťka konstrukce	505 mm
P2	Podlaha na terénu - protiskluzný vinyl SATNY	
	protiskluzný vinyl s embosovaným povrchem v pásech	2 mm
	- heterogenní protiskluzné PVC v rolích s embosovaným povrchem	
	- nášlapná vrstva tl.0,7mm	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 ≤0,1%	
	- ohebnost dle EN 435:Ø10mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 μ≥0,6	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-povrchová úprava PUR Pearl	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 ≥6	
	- hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 0,05mm	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R10, dle EN 13845 (C)- Esb	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423	
	- nášlapná vrstva obsahující protiskluzné částice - vsyp	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	hydroizolační stěrka včetně penetrace	1 mm
	- provedena do výšky 150mm nad podlahu, u sprchových koutů a van provedena na výšku místnosti	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	Anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	40 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	

Separční PE folie	
Tepelná izolace z desek EPS 150S	100 mm
- <i>užitné zatížení podlahy 2,5 kN/m²</i>	
- <i>stlačitelnost do 3mm</i>	
Stávající základová konstrukce (předpoklad):	
Železobetonová základová deska	250 mm
SBS modifikovaný asfaltový pás	5 mm
Penetrace - asfaltová emulze	
Stávající - podkladní beton	100 mm
Štěrkový podsyp	50-100
Rostlý terén	
celková tloušťka konstrukce	495 mm

pozn.

Včetně soklu z keramické dlažby a přechodových podlahových lišt.

Odstín a typ dle výběru projektanta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.