

## SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ:

### S1 VESTIBUL, SKLAD BATOŽINY, CHODBA, JEDÁLEŇ

FUNKCIA	CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI	NÁVRH	TLOUŠŤKA
-NÁŠLAPNÁ VRSTVA +VÝPLŇ SPÁR	-KAMENNÁ DLAŽBA -CHEMICKÝ A MECHANICKÝ ODOLNÁ SPAROVACIA HMOTA	-CEREMSIT CE43 GRANT ÉLIT	15MM
-LEPIDLO NA DLAŽBU	-VODEODOLNÉ, MRAZUVZDORNÉ, HYDRAULICKY TVRDNÚCE LEPIDLO, SO SNÍŽENÝM SKLZOM A PREDLŽENOU DOBOU ZAVEDANIA, VHODNÉ NA LEPENIE KAMEŇA	-BAUMIT BAUMACOL FLEXTOP	5MM
-NIVELAČNÝ POTER	-SAMONIVELIZAČNÁ STERKA, RYCHLE VYTVRZUJÍCÍ, NÍZKE SMRŠTĚNÍ, NÍZKA PRAŠNOST A EMISE - EC1 VHODNÁ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	-SIKA LEVEL-300 EXTRA	5MM
-PENETRAČNÝ NÁTER	-RYCHLE TVRDNOUČÍ PENETRACE NA BÁZE POLYURETANOVÉ PRYSKYŘICE URČENÁ NA PODLAHY S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM	-SIKABOND RAPID DPM	0MM
-ROZNAŠEČÍ VRSTVA PODLAHY (+PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ) +VÝZTUŽ	-BETONOVÁ MAZANINA, VHODNÁ DO PODLAH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM A MINERÁLNOU KROČEJOVOU IZOLÁCIÍ	-BAUMIT ESTRICH E225	60MM
-SEPARAČNÁ VRSTVA	-KARI SÍŤ-VELKOST OKA 100X100MM, Ø4MM -POLYETYLÉNOVÁ FOLIE OBJEMOVÁ HMOTNOST 500KG/M3	-LITHOPLAST PÉNĚFOL 500	1MM
-TEPELNÁ A KROČEJOVÁ IZOLACE	REAKCE NA OHĚŇ F -IZOLACE Z MINERÁLNÝCH VLÁKĚN HYDROFOBIZOVANÁ, SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/MK, REAKCIA NA OHĚŇ S1	-KNAUF NOBASIL PTE	40MM
-NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY	-ŽELEZOBETON, C30/37+B500 (10505)		200MM
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY			271MM

### S2 BAZÉNOVÁ HALA, OŠETROVŇA, PLAVČÍK

FUNKCIA	CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI	NÁVRH	TLOUŠŤKA
-NÁŠLAPNÁ VRSTVA +VÝPLŇ SPÁR	-PROTISKLZOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA -CHEMICKÝ A MECHANICKÝ ODOLNÁ SPAROVACIA HMOTA	-CEREMSIT CE43 GRANT ÉLIT	10MM
-LEPIDLO NA DLAŽBU +HYDROIZOLACE	-VODOTESNÉ ELASTICKÉ LEPIDLO NA DLAŽBU NA BÁZI POLYURETANU URČENÉ DO MOKRÉHO PROSTŘIA, TLMIACE KROČEJOVÝ HLUK NANÁŠANÉ V DVOCH VRSTVÁCH	-SIKA BOND-T8	2x2,5MM
-PENETRAČNÝ NÁTER	-RYCHLE TVRDNOUČÍ PENETRACE NA BÁZE POLYURETANOVÉ PRYSKYŘICE URČENÁ NA PODLAHY S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM	-SIKABOND RAPID DPM	0MM
-ROZNAŠEČÍ VRSTVA PODLAHY (+PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ) +VÝZTUŽ	-BETONOVÁ MAZANINA, VHODNÁ DO PODLAH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM A MINERÁLNOU KROČEJOVOU IZOLÁCIÍ	-BAUMIT ESTRICH E225	60MM
-SEPARAČNÁ VRSTVA	-KARI SÍŤ-VELKOST OKA 100X100MM, Ø4MM -POLYETYLÉNOVÁ FOLIE OBJEMOVÁ HMOTNOST 500KG/M3	-LITHOPLAST PÉNĚFOL 500	1MM
-TEPELNÁ A KROČEJOVÁ IZOLACE	REAKCE NA OHĚŇ F -IZOLACE Z MINERÁLNÝCH VLÁKĚN HYDROFOBIZOVANÁ, SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/MK, REAKCIA NA OHĚŇ S1	-KNAUF NOBASIL PTE	40MM
-NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY	-ŽELEZOBETON, C30/37+B500 (10505)		200MM
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY			265MM