

0,000=202,550 m n.m. BpV

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	 Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092	
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval	Ing. Pavel Dvořák		
investor	Město Kyjov		
místo stavby	Bohuslavice 4180, 696 55 Kyjov p.č. 565, 569/1, k.ú. Bohuslavice u Kyjova [606588]		
akce		datum	11/2022
MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE SO01 - MULTIFUNKČNÍ HALA		formát	A4
		č. zakázky	20_010
		stupeň	DPS
		měřítko	–
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		číslo výkresu	číslo paré
obsah výkresu		303	
VÝPIS SKLADEB STŘECH			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
------	---------------	---------------	----------

R1	Střecha zázemí		366
1.	Hydroizolační	PVC-P folie , mechanicky kotvena, tloušťka 2,0 mm	2
2.	Separační	Netkaná geotextilie ze 100% polypropylenu, 300 g/m ²	-
3.	Tepelněizolační	PIR desky - Tepelná izolace na bázi polyizokyanurátu, $\lambda_D \leq 0,022$ W/(m.K)	140
4.	Spádová	Spádové klíny z polystyrenu EPS 150 , $\lambda_D \leq 0,039$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$, maximální výška dle stavebních výkresů, lepené k podkladu pomocí PUR pěny	20-X
5.	Parotěsnící	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu , nosná vložka ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným separačním posypem na horní straně, bodově natavený, plošná hmotnost 200 g/m ²	4
6.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu min. 48%.	-
7.	Nosná	Prefabrikovaný strop z panelů SPIROLL , typ dle statického výpočtu	200
Poznámka: Tepelně izolační vrstvy se musí vzájemně překrývat			

R2	Střecha haly		316
1.	Hydroizolační	PVC-P folie , mechanicky kotvena, tloušťka 2,0 mm	2
2.	Separační	Netkaná geotextilie ze 100% polypropylenu, 300 g/m ²	-
3.	Tepelněizolační	PIR desky - Tepelná izolace na bázi polyizokyanurátu, $\lambda_D \leq 0,022$ W/(m.K)	120
4.	Tepelněizolační	Tepelná izolace - desky z čedičových minerálních vláken, $\lambda_D \leq 0,036$ W/(m.K)	30
5.	Tepelněizolační	Tepelná izolace - desky z čedičových minerálních vláken, $\lambda_D \leq 0,036$ W/(m.K)	30
6.	Parotěsnící	Samolepící asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu , na povrchu s hliníkovou folií vyztuženou mřížkou, ekvivalentní difúzní tloušťka >1500 m	4
7.	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu min. 48%.	-
8.	Tepelněizolační	Tepelná izolace z čedičových minerálních vláken , $\lambda_D \leq 0,036$ W/(m.K), vložené do vlysů z horní strany	-
9.	Nosná	Trapézový plech T130/337 , tl. Plechu 1,25 mm, povrchová úprava pozink, uložení přes 2 pole	130
Poznámka: Tepelně izolační vrstvy se musí vzájemně překrývat			

R3	Střecha skladu		142
1.	Hydroizolační	PVC-P folie , natavená, tloušťka 2,0 mm	2
2.	Separační	Netkaná geotextilie ze 100% polypropylenu, 300 g/m ²	-
3.	Nosná	Sendvičový panel s jádrem z minerální vlny, modul 1150 mm	140
Poznámka:			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
------	---------------	---------------	----------

R4	Střecha krytého závětří		261,5
1.	Hydroizolační	PVC-P folie, mechanicky kotvena, tloušťka 2,0 mm	2
2.	Separční	Netkaná geotextilie ze 100% polypropylenu, 300 g/m ²	-
3.	Roznášecí	Vlhkuodolná překližka	22
4.	Nosná	Ocelová konstrukce z uzavřených profilů	150
5.	Roznášecí	Jendourovňový rošt z UA75 profilů - pozinkovaná ocel	75
6.	Pohledová	Cementotřísková deska tl. 12,5 mm	12,5
	Poznámka:		