

## SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ:

### S13 FASADA 1

FUNKCIA	CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI	NÁVRH	TLOUŠŤKA
-OMÍTKA	-TEPELNO, IZOLAČNÉ, VLASTNOSTI SOUČINIEL PROSTUPU TEPLA 0,11W/MK TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	-POROTHERM TO	10MM
-KERAMICKÉ ZDIVO	-KERAMICKÉ ZDIVO SOUČINIEL TEPELNE VODIVOSTI 0,075W/MK TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1 VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRUŽVOČNOST 46dB	-POROTHERM 36,5 T PROFI	365MM
+MALTA	-MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ MALTA S DLHOU DOBOU SPRACOVATELNOSTI	-POROTHERM T	
-TEPELNÁ IZOLACE	SOUČINIEL TEPELNE VODIVOSTI 0,3W/MK -POLOTUHÁ HYDROFOBIZOVANÁ IZOLAČNÁ DESKA, Z MINERÁLNÝCH VLÁKEN POVRCH UPRAVENÝ NETKANOU TEXTÍLIÍ PROTI VYPRAŠOVANIU VLAKNA SOUČINIEL PROSTUPU TEPLA 0,034W/MK TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	-KNAUF TP 435 B	100MM
-VETRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA			40MM
+KOTVY	-SPOJKY Z KOMPÓZITU		
+ROŠT	-OCELOVÝ ROŠT		
-CEMENTOVĽÁKNITÁ DESKA	-IMPREGNOVANÁ MATNÁ CEMENTOVĽÁKNITÁ DESKA, HYDROFOBIZOVANÁ A VYSOKO ODOLNÁ VOČI POVETERNOSTNÝM PODMINKÁM TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	-CEMBRIT CEMBONIT	8MM
+KOTVENÍ	-TRHACÍ NÝT 4,8X18MM		
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY			523MM

### S14 FASADA 2

FUNKCIA	CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI	NÁVRH	TLOUŠŤKA
-OMÍTKA	-TEPELNO, IZOLAČNÉ, VLASTNOSTI SOUČINIEL PROSTUPU TEPLA 0,11W/MK TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	-POROTHERM TO	10MM
-NOSNÁ KONSTRUKCE	-ŽELEZOBETON, C30/37+B500 (10505)		300MM
-HYDROIZOLACE	-BITUMENOVÁ ŠTERKA S VLÁKNY, PROTI VSAKUJÍCÍ I TLAKOVÉ VODE, VYSOKÁ FLEXIBILITA, ODOLNÁ PROTI PUDNÍ KYSELINÝ NEODOLNÁ VOČI UV ŽIARENÍU	-SÍKA IGOLFLEX-201	5MM
+VÝZTUŽ	-SKELNÁ MŘIEŽKA PRE BITUMEROVÉ ŠTERKY	-SÍKA IGOLFLEX-F01	
-TEPELNÁ IZOLACE	-TEPELNO, IZOLAČNÉ, DESKY S VYSOKOU PEVNOSTOU, SPÁJANÉ POLODRAŽKOU TRÍDE REAKCE NA OHEŇ E SOUČINIEL PROSTUPU TEPLA 0,037W/MK	-ISOVER STYRODUR 5000CS	200MM
-VETRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA			40MM
+KOTVY	-SPOJKY Z KOMPÓZITU		
+ROŠT	-OCELOVÝ ROŠT		
-CEMENTOVĽÁKNITÁ DESKA	-IMPREGNOVANÁ MATNÁ CEMENTOVĽÁKNITÁ DESKA, HYDROFOBIZOVANÁ A VYSOKO ODOLNÁ VOČI POVETERNOSTNÝM PODMINKÁM TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A2	-CEMBRIT CEMBONIT	8MM
+KOTVENÍ	-TRHACÍ NÝT 4,8X18MM		
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY			563MM