DETAILY FATRAFOL

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VÝLUČNÝM INTELEKTUÁLNYM MAJETKOM SPOLOČNOSTI A PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. POSKYTNUTÉ ÚDAJE SÚ VÝHRADNE PRE VAŠE INTERNÉ POUŽITIE. ZMENY, ROZMNOŽOVANIE, ROZŠIRUJÚCE ALEBO ĎALŠIE SPRÍSTUPNENIE TRETÍM OSOBÁM BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA SÚ ZAKÁZANÉ. PORUŠENIE POVINNOSTÍ VYPLÝVAJÚCICH Z TOHTO UPOZORNENIA BUDE RIEŠENÉ SÚDNOU CESTOU.

http://www.sprovinq.sk

1:5,000	m.n.m.		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV
ZMENA A		A	
ZMENA B		B	
ZMENA C		C	
ZMENA D		D	

AUTOR PROJEKTU:	Ing. Roman Vyšný	VYPRACOVAL:	Ing. Roman Vyšný
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Roman Vyšný	KONTROLOVAL:	Ing. Roman Vyšný
ING. ARCH.			
ČÍSLO AUTORIZ.	0402*AA**		

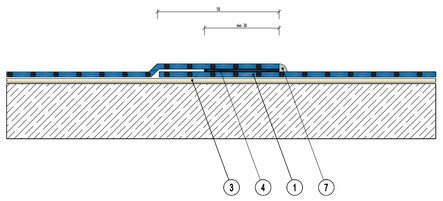
Ing. arch. Roman Vyšný, Radvanská 1, 974 01 Banská Bystrica

STAVBA:	Rekonštrukcia vidieckej budovy, Radvaň č.40, 974 01 Banská Bystrica
MIESTO STAVBY:	Banská Bystrica, Radvaň č.40, 974 01 Banská Bystrica
NÁZOV STAVBY:	Rodinný DR PZ , rekonštrukcia a modernizácia objektu

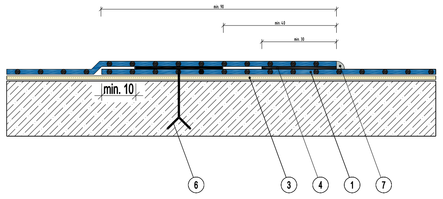
OBJEKT:	SO 01 OBYTNÉ BUNKROVÉ PZ – SO, 02– VSTUP		
OBSAH:	DETAILY FATRAFOL	ARCH. Č.:	A/06/2019
STUPEŇ:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ P. A REALI. R.	MJ/SPS	1:5
PROFESIA:	ARCHITEKTÚRA	FORMÁT:	A3
		PORADIE:	23

Ing. Roman Vyšný
ČKAS

Obr. 1a: Spoj fólie FATRAFOL v přesahu pásů nekotvených k podkladu

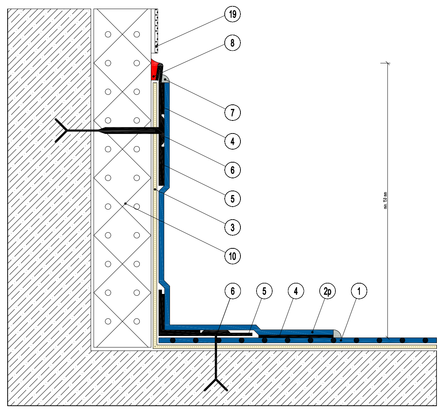


Obr. 1b: Spoj fólie FATRAFOL v přesahu pásů kotvených k podkladu



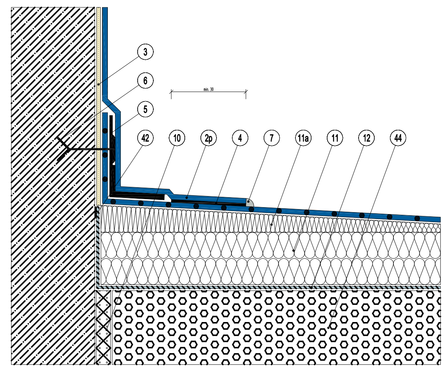
1 hydroizolační fólie FATRAFOL
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka

Obr. 10: Ukončení povlakové krytiny na stěně se zateplením



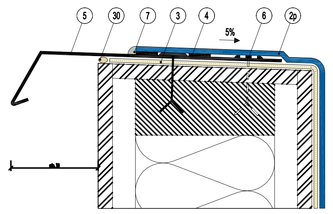
1 hydroizolační fólie FATRAFOL
2p hydroizolační fólie FATRAFOL 804
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
5 úchytný prvek z poplastovaného plechu
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka
8 tmel PU
10 tepelně izolační deska z lehčeného plastu
19 strukturální omítka

Obr. 13a: Opracování přechodu svislé izolace na vodorovnou z fólií FATRAFOL - střecha s tepelnou izolací z minerální vlny s vloženým spádovým klínem

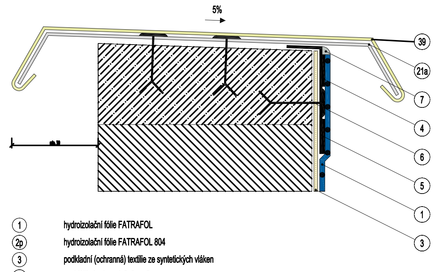


1 hydroizolační fólie FATRAFOL
2p hydroizolační fólie FATRAFOL 804
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
5 úchytný prvek z poplastovaného plechu
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka
10 tepelně izolační deska z lehčeného plastu
11 tepelně izolační deska z minerálních vláken
11a spádový klín
12 parotěsná fólie
42 butylkaučuková páska
44 sypký materiál

Obr. 16a: Opracování atiky okapnicí z poplastovaného plechu

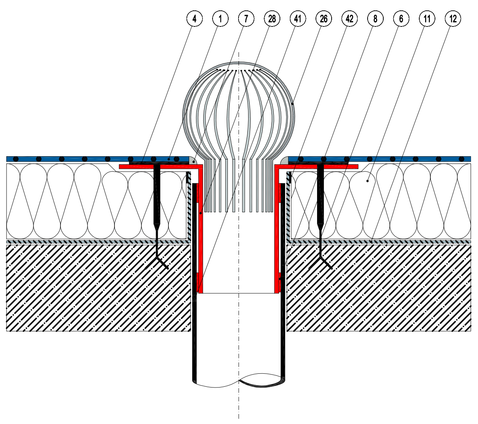


Obr. 16b: Opracování atiky plechovou krytinou



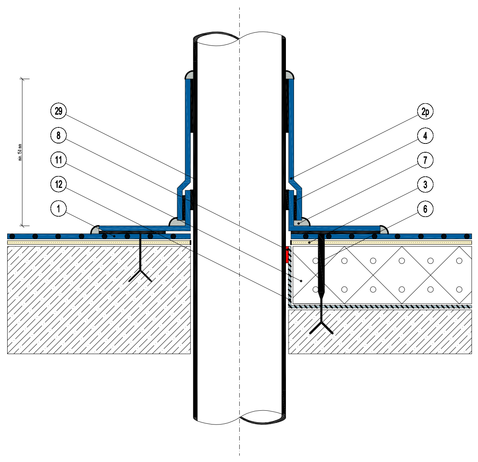
1 hydroizolační fólie FATRAFOL
2p hydroizolační fólie FATRAFOL 804
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
5 úchytný prvek z poplastovaného plechu
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka
21a příponka z ocelové pásoviny
30 těsnící profil z lehčeného PE
39 klempířský prvek

Obr. 25: Napojení krytiny z fólie FATRAFOL na střešní vtok s vtokovou vložkou z PVC - zateplená střecha na betonovém podkladu



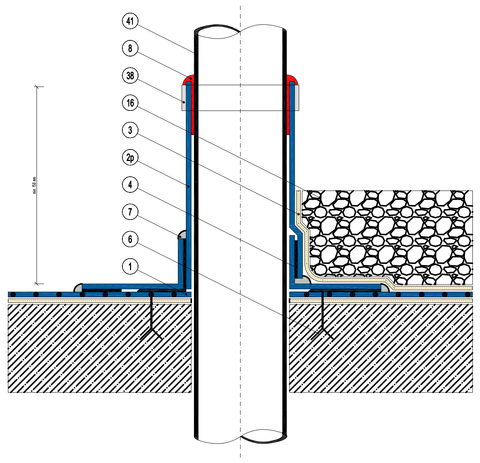
1 hydroizolační fólie FATRAFOL
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka
8 tmel PU
11 tepelně izolační deska z minerálních vláken
12 parotěsná fólie
26 střešní vtok
28 vtoková vložka z PVC
41 odpadní trouba
42 butylkaučuková páska

Obr. 27: Opracování prostupu potrubí z PVC fólií FATRAFOL



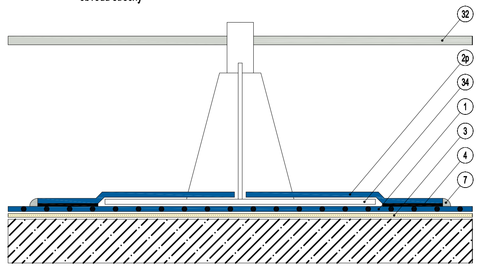
1 hydroizolační fólie FATRAFOL
2p hydroizolační fólie FATRAFOL 804
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka
8 tmel PU
10 tepelně izolační deska z lehčeného plastu
12 parotěsná fólie
29 potrubí z PVC

Obr. 28: Opracování prostupu potrubí z jiných materiálů fólií FATRAFOL

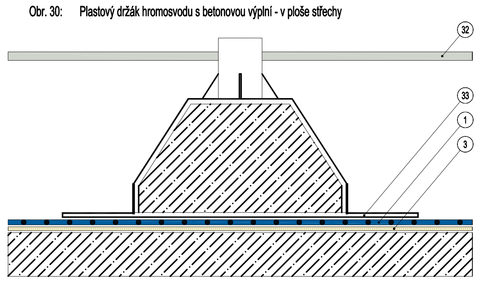


1 hydroizolační fólie FATRAFOL
2p hydroizolační fólie FATRAFOL 804
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka
8 tmel PU
16 zatěžovací vrstva
38 ocelová stahovací páska
41 odpadní trouba

Obr. 29: Pevné uchycení plastového držáku hromosvodu ke střešní krytině z fólie FATRAFOL - po obvodu střechy

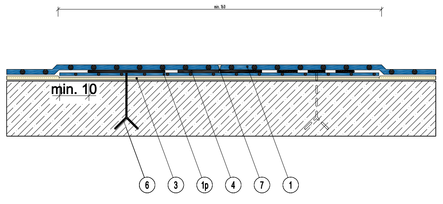


Obr. 30: Plastový držák hromosvodu s betonovou výplní - v ploše střechy



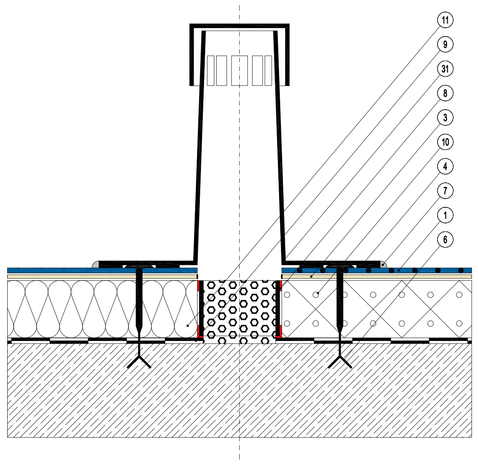
1 hydroizolační fólie FATRAFOL
2p hydroizolační fólie FATRAFOL 804
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
7 pojistná zálivka
32 jímací drát hromosvodu
33 betonová patka
34 držák z plastu

Obr. 4: Spoj pásů fólie FATRAFOL 814 kotvených k podkladu páskem fólie FATRAFOL 810



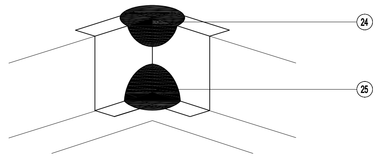
1 hydroizolační fólie FATRAFOL
1p kotvící pásek FATRAFOL 810
2 hydroizolační fólie FATRAFOL 807, 808
2p hydroizolační fólie FATRAFOL 804
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka

Obr. 32: Osazení ventilačního komínku z PVC na krytině z fólie FATRAFOL - rekonstrukce střechy s dodatečným zateplením

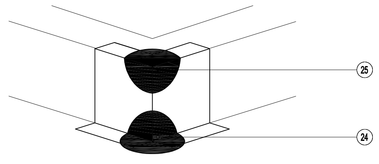


1 hydroizolační fólie FATRAFOL
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka
8 PU tmel
9 asfaltová izolační vrstva
10 tepelně izolační deska z lehčeného plastu
11 tepelně izolační deska z minerálních vláken
31 ventilační komínek

Obr. 8a: Dotěsnění koutu prostorovými tvarovkami

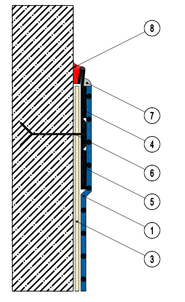


Obr. 8b: Dotěsnění nároží prostorovými tvarovkami

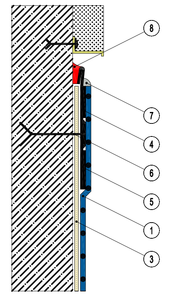


24 prostorová tvarovka KUŽEL druh 10
25 prostorová tvarovka VLNOVEC druh 11

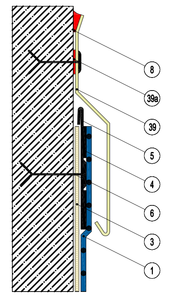
Obr. 9a: Ukončení izolace na stěně bez úpravy



Obr. 9c: Ukončení izolace na stěně pod omítkou



Obr. 9b: Ukončení izolace na stěně s krycí lištou



1 hydroizolační fólie FATRAFOL
3 podkladní (ochranná) textilie ze syntetických vláken
4 spoj fólií - horkovzdušně svařeno
5 úchytný prvek z poplastovaného plechu
6 kotvící prvek
7 pojistná zálivka
8 tmel PU
39 klempířský prvek
39a pružná podložka