

OBECNĚ- KLIMATICKÉ PODMÍNKY PŘI APLIKACI A ZRÁNÍ NESMÍ BÝT MIMO INTERVAL-48°C AŽ + 25°C (SILIKÁTOVÉ VÝROBKÝ). S OHLEDEM NA POSKYTNUTÍ ŽÁRUK JE TŘEBA APLIKOVAT POUZE VÝROBKÝ JEDNOHO CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU BĚHEM REALIZACE FASÁDU CHRÁNIT PŘED SILNÝM VĚTREM, SLUNEČ. ZÁŘENÍM A VÝDATNÝMI DEŠTÍ ZAPLACHTOVÁNÍM.

VEŠKERÁ NAPojENÍ ETICS NA PŘÍLEHLÉ KONSTRUKCE NEBO PROSTUPUJÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT V JEDNOTLIVÝCH OPERACÍCH PROVEDENA TAK, ABY NEDOCHÁZELO KE VZNIKU ŠKODLIVÝCH TRHLIN A NEBO PRONIKÁNÍ VODY DO SYSTÉMU UVEDENÝ POŽADAVEK SE ZAJIŠŤUJE POUŽITÍM TĚSNÍCÍCH PÁSKŮ, PŘÍPOJOVACÍCH A UKONČOVACÍCH PROFILŮ, DILATAČNÍCH PROFILŮ A TMELŮ.

1. **PODKLAD** - DOSTATEČNĚ ROVNÝ- ROZDÍL MAX 5mm/1m. POVRCH ČISTÝ, SUCHÝ, PRŮMĚRNÁ SOUDRŽNOST PODKLADU MIN. 200 kPa. V PŘÍPADĚ POUŽITÍ HMOTY K VYROVNÁNÍ PODKLADU, MUSÍ TATO HMOTA VYKAZOVAT SOUDRŽNOST MIN 250 kPa. NUTNO ODSTRANIT VEŠKERÉ VADY PODKLADU, KTERÉ BY VEDLY K OSLABENÍ SOUDRŽNOSTI KZS S PODKLADEM.

2. **TEPELNÁ IZOLACE** -

EPS-ŠEDÝ - STABILIZOVANÝ POLYSTYRÉN V DESKÁCH GRAFITOVÝ MW - DESKY Z KAMENNÉ VLNY S PODÉLNÝMI VLÁKNY, REAKCE TRÍDY NA OHĚN - A1. XPS - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO NENASÁKAVÉHO POLYSTYRÉNU

DESKY SE LEPÍ NA VÁZBU, NA SRAZ, BEZ VYPLNĚNÍ SPAR. NA DESKY NANĚST LEPIČI MALTU PO CELÉM OBVODU Š= 20-30 mm + 3x BODOVĚ UVNITŘ DESKY. TEPELNÁ IZOLACE MUSÍ BÝT Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI ZALOŽENÁ NA KOVOVÉM ZAKLÁDACÍM PROFILU ETICS O MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 0,8 mm. SPÁRA MEZI ZAKLÁDACÍM PROFILEM A PODKLADEM MUSÍ BÝT TĚSNĚNA.

3. **HMOŽDINKY** - POČET A POLOHA HMOŽDINEK JE URČEN NA OBRÁZKU Č.1 TOHOTO VÝKRESU HMOŽDINKY SE OSAZUJÍ NEJDRŽVĚ 24 HOD PO LEPENÍ DESEK TEPELNĚHO IZOLANTU KOTVENÍ HLoubKA V TOMTO PŘÍPADĚ JE PŘEDPOKLÁDANÁ 40 (V SUTERÉNU) A 60 mm NAVRŽENY JSOU ZATLOUKACÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝM TALÍŘEM.

4. **VÝZTUŽNÁ VRSTVA + PERLINKA** - TL. VÝZTUŽNÉ VRSTVY PO ZAHLAZENÍ 3-4mm. DO NÍ ZHORA DOLŮ ZATLAČENA SKLOTEXILNÍ ŠÍŤOVINA S PŘESAHY MIN. 100 mm. POZOR NA ZESÍLENÍ VÝZTUŽNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ, U ROZHŘANÍ DVOU DRUHŮ IZOLANTŮ A NÁROŽÍ.

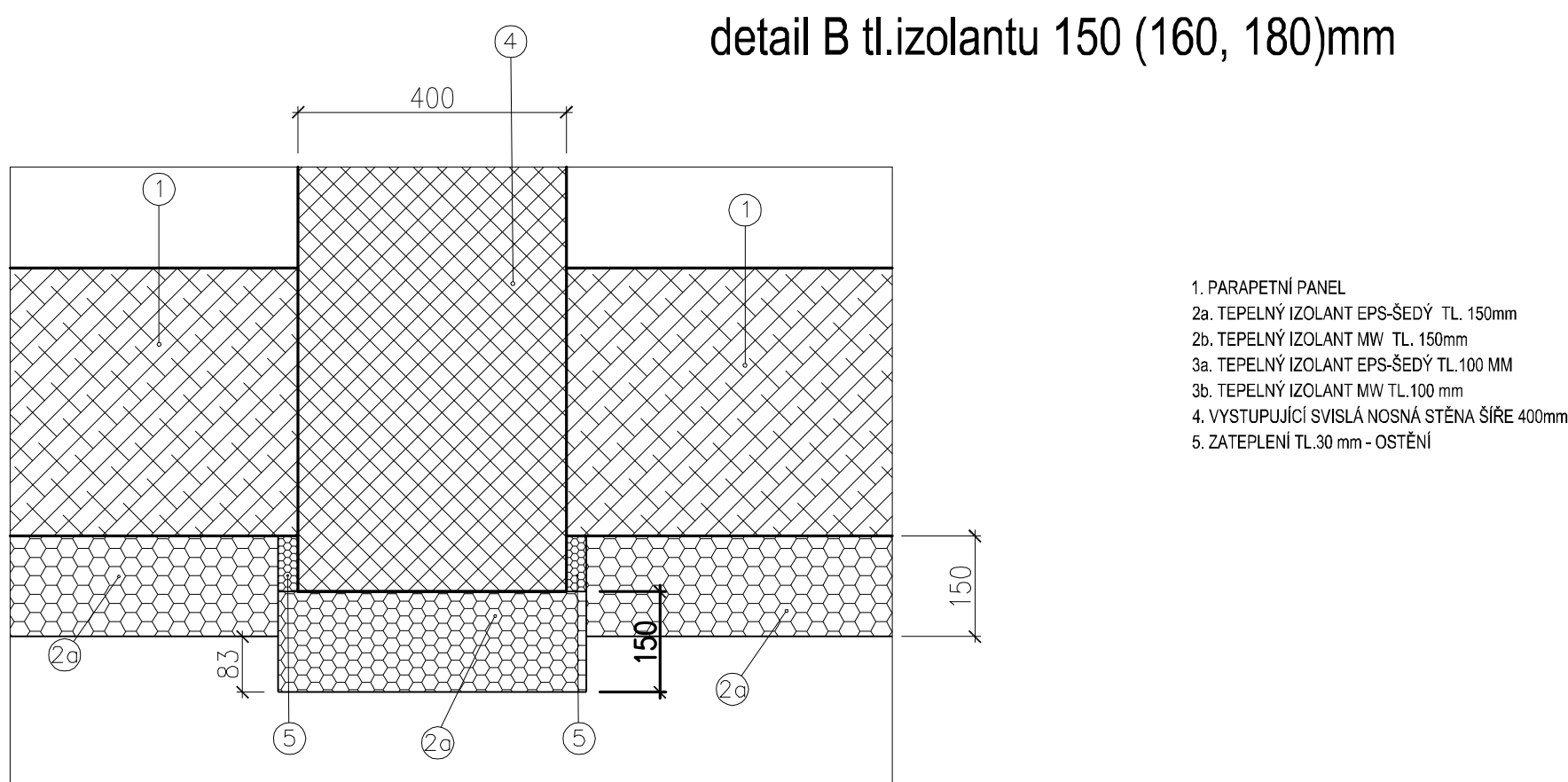
5. **PENETRACE**- SILIKÁTOVÝM ZÁKLADEM CELOPLOŠNĚ BEZ PŘERUŠENÍ PO VYTVRDNUTÍ VÝZTUŽNÉ VRSTVY NEJDRŽVĚ PO 7 DNECH.

7. **SILIKÁTOVÁ OMÍTKA**- NANAŠENÁ MIN. PO 24 HODINÁCH PO PENETRACI ZRNA. MAX (TL) 1,5 mm. PROBARVOVANÁ OMÍTKA V CELÉ VRSTVĚ !!!! DO ÚROVNĚ PODLAHY Z.N.P., OPATŘIT OMÍTKU NÁTĚREM PROTI GRAFFITI.

NAVRŽENÉ SKLADBY

SKLADBA KZS S POLYSTYRÉNEM EPS-ŠEDÝ (SILIKÁTOVÉ VÝROBKÝ) TRÍDA REAKCE NA OHĚN B	SKLADBA KZS S KAMENNOU VLNOU S PODÉLNÝMI VLÁKNY (SILIKÁTOVÉ VÝROBKÝ) TRÍDA REAKCE NA OHĚN A1-A2	SKLADBA KZS S EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNEM XPS (SKLADBA SUTERÉNU) TRÍDA REAKCE NA OHĚN B	SKLADBA KZS V MÍSTĚ OSTĚNÍ OKEN, DVEŘÍ A U PROFILACE FASÁDY
- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL - POLYSTYRÉN EPS-ŠEDÝ TL. 150 mm, - ZATLOUKACÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝMI TALÍŘI, TRÍDA UNOSNOSTI 0,25m2 - LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL - VÝZTUŽNÁ TKANINA - PENETRAČNÍ NÁTĚR - SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVOVANÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm - HYDROFOB. NÁTĚR PROTI GRAFFITI DO ÚROVNĚ PODLAHY Z.N.P.	- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL - KAMENNÁ VLNA S PODÉLNÝMI VLÁKNY TL. 150 mm, 120 MM V SUTERÉNU A 30 mm V PŘÍPADĚ POUŽITÍ U OSTĚNÍ V MÍSTECH KZS S TRÍDOU REAKCE NA OHĚN A - ZATLOUKACÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝMI TALÍŘI, TRÍDA UNOSNOSTI 0,25m2 - LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL - VÝZTUŽNÁ TKANINA - PENETRAČNÍ NÁTĚR - SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVOVANÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm	- LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 120 mm MAX. 300mm NAD TERÉN 30 mm V PŘÍPADĚ POUŽITÍ U OSTĚNÍ V MÍSTECH KZS S TRÍDOU REAKCE NA OHĚN B A TL. 150MM V MÍSTĚ TERASY - ZATLOUKACÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝMI TALÍŘI, TRÍDA UNOSNOSTI 0,25m2 - LEPIČI A ARMOVACÍ TMEL - VÝZTUŽNÁ TKANINA - PENETRAČNÍ NÁTĚR - SILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVOVANÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm	1. MATERIÁL XPS TL.30 MM - DO POŽÁRNÍ VÝŠKY 12 M 2. MATERIÁL MW TL.30 MM - OD 12 M VÝŠE
POUŽITÍ ROHOVÝCH A SOKLOVÝCH ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ ETICS POUŽITÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH PŘÍPOJOVACÍCH PROFILŮ ETICS	POUŽITÍ ROHOVÝCH A SOKLOVÝCH ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ ETICS POUŽITÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH PŘÍPOJOVACÍCH PROFILŮ ETICS	POUŽITÍ ROHOVÝCH A SOKLOVÝCH ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ ETICS POUŽITÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH PŘÍPOJOVACÍCH PROFILŮ ETICS	
FINÁLNÍ OMÍTKA MUSÍ VYKAZOVAT is = 0mm x min -1			

DETAIL ZATEPLENÍ VYSTUPUJÍCÍ ČÁSTI FASÁDY

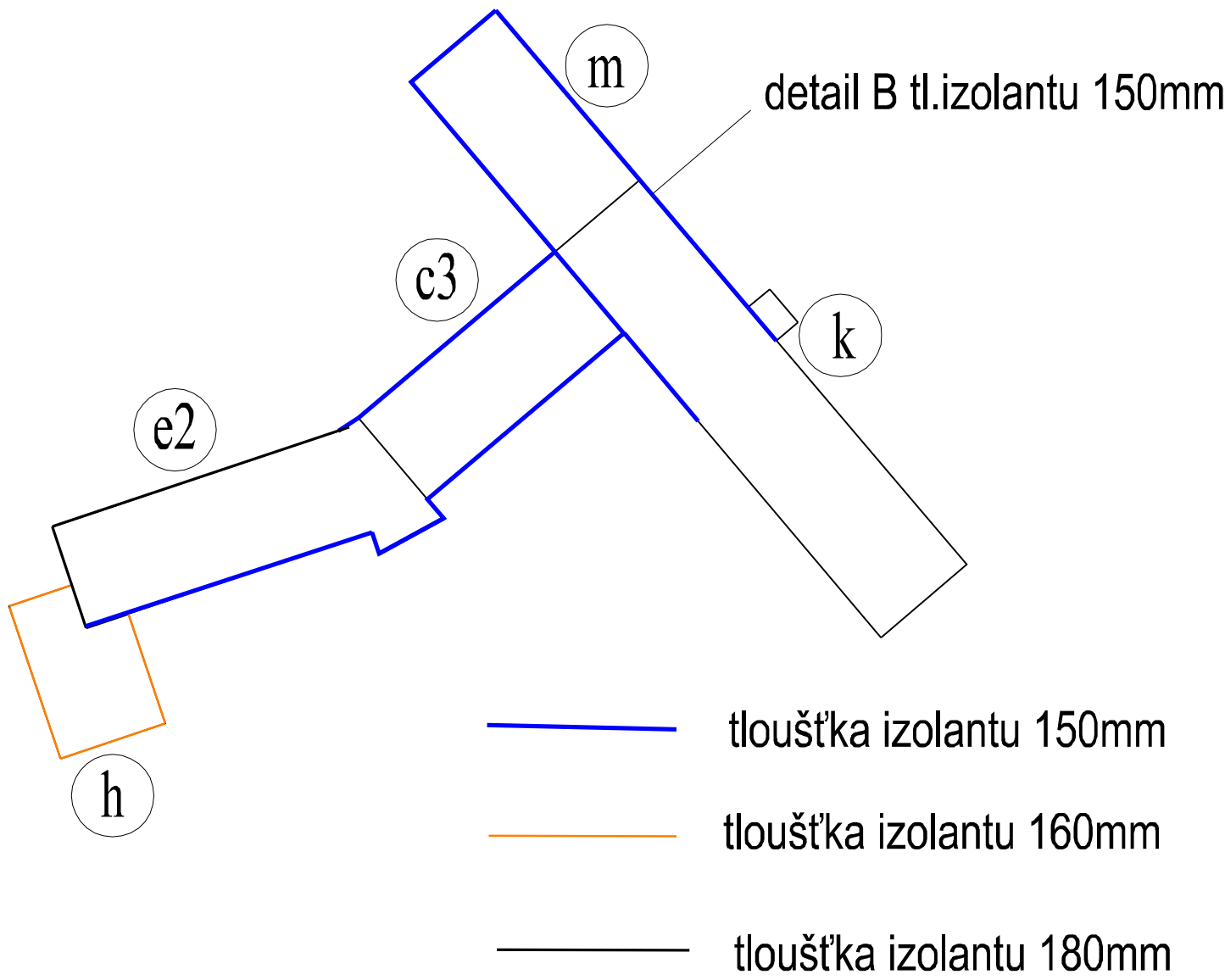


DETAIL platí pro vystupující svislé pruhy nosných stěn a vystupující vodorovné pruhy strpních panelů

POZNÁMKA :

PROVÁDĚNÍ ETICS KOMPOZITNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM JE ZÁVAZNĚ UPRAVENO ČSN 73 2901,ČSN 73 2902 A DÁLE ČSN EN 13 499, ČSN EN 13 500, ZÁKONEM Č. 22/1997 Sb. A NEDÍLNOU ZÁVAZNOU SOUČÁSTÍ JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU.

VÝSLEDNÝ VÝROBCE (DODAVATEL) CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU BUDE VYBRÁN NA ZÁKLADĚ PŘÍSLUŠNÉHO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ A BUDE BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽEN JEHO TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS !!!!



ZATEPLENÍ NA VĚTRNÍKU

ATELIER M
ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 9
IČ:26697742, DIČ:CZ26697742
TEL-FAX: 233 330 981
EMAIL: atelierm@atelierm.cz

PROJEKT	AUTOR: ING.ARCH.L.MATEJOVSKÝ	
	VED.PROJEKTANT: ING.NADĚŽDA URBANOVÁ	
INVESTOR	UK V PRAZE, KOLEJE A MENZY VORŠILSKÁ 1, 116 43, PRAHA 1 IČ: 00216208	
	UK - KAM ZATEPLENÍ KOLEJE NA VĚTRNÍKU PRAHA 6, ZA ZÁHRADOU, MÍČOVÁ č.popsná: 1929,1930,1931	
AKCE	1.ETAPA	MĚŘITKO:
VÝKRES	DETAILY KZS	15
FAZE:	DATUM:	Č. ZAKÁZKY:
DPS	V.2016	380/2014