

POPIS KONŠTRUKCIÍ

OP1

OBVODOVÝ PLÁŠŤ + ETICS "BAUMIT"

- SILIKÓNOVÁ OMIETKA "BAUMIT SILIKONTOP 1,5" ROZTIERANÁ
- ZÁKLADNÝ NÁTER "BAUMIT PRIMER" (PENETRÁCIA)
- VÝSTUŽNÁ VRSTVA "BAUMIT PROCONTACT" (2x)
+ SKLOTEXTILNÁ MREŽKA "BAUMIT STARTEX"
- TANIEROVÉ KOTVY (MECHANICKÉ KOTVENIE DOSIEK)
- FASÁDNE DOSKY EPS F70
- LEPIACA MALTA "BAUMIT PROCONTACT" (LEPENIE
IZOLAČNÝCH DOSIEK)
- PÔVODNÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ

OP2

OBVODOVÝ PLÁŠŤ + ETICS "BAUMIT"
(SOKLOVÁ ČASŤ)

- MOZAIKOVÁ OMIETKA "BAUMIT MOSAIKTOP 2,0"
- ZÁKLADÝ NÁTER "BAUMIT PRIMER" (PENETRÁCIA)
- VÝSTUŽNÁ VRSTVA "BAUMIT STARCONTACT" (2x)
+ SKLOTEXTILNÁ MREŽKA "BAUMIT STARTEX"
- TANIEROVÉ KOTVY (MECHANICKÉ KOTVENIE DOSIEK)
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY STYRODUR 2800CS
- LEPIACA MALTA "BAUMIT STARCONTACT" (LEPENIE
IZOLAČNÝCH DOSIEK)
- PÔVODNÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ

SP1

STREŠNÝ PLÁŠŤ NOVÝ

- KINGSPAN KS 1000 RW 160mm
- EXISTUJÚCA OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA

POZNÁMKA:

HRÚBKY IZOLANTU SÚ POPÍSANÉ VO VÝKRESE PÔDORYSU. TANIEROVÉ KOTVY POUŽIŤ S POŽADOVANOU ŤAHOVOU ÚNOSNOSŤOU PODĽA STATICKÉHO POSÚDENIA (VIĎ STATICKÝ POSUDOK). HLĚKA KOTVENIA MUSÍ BYŤ DODRŽANÁ PODĽA PREDPISOV VÝROBCU KOTIEV.

PRI REALIZÁCIÍ MÔŽU BYŤ POUŽITÉ ALTERNATÍVNE SYSTÉMY A STAVEBNÉ VÝROBKÝ, POKIAĽ ICH VLASTNOSTI A TECHNICKÉ PARAMETRE SÚ ROVNAKÉ ALEBO LEPŠIE AKO VÝROBKÝ A MATERIÁLY UVÁDZANÉ V PROJEKTE.

POZNÁMKA

NAVRHOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BAUMIT:

ZATEPLENIE STIEN JE POLYSTYRÉNOVÝMI FASÁDNÝMI DOSKY EPS 70F,

ZATEPLENIE SOKLOVEJ ČASŤI STIEN DO VÝŠKY min.300mm NAD TERÉN JE EXTRUDOVANÝMI DOSKAMI STYRODUR 2800CS.

HRÚBKY IZOLANTU ZATEPLENIA (VIĎ VÝKRES):

OBVODOVÉ STĚNY - 140mm

SOKLOVÉ STĚNY - 140mm

PREKLADY - 50mm

OSTENIA OKIEN A DVERÍ - 30mm

HRÚBKU IZOLANTU V STIESNENÝCH PRIESTORCH (OSTENIA, NADPRAŽIA A POD.) JE POTREBNÉ PRISPÔSOBIŤ SKUTKOVÉMU STAVU.

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM REALIZOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV A TECHNICKÝCH DETAILOV, KTORÉ SÚ DANÉ VÝROBCOM. POUŽITÉ MUSIA BYŤ VŠETKY DOPLNKY - SOKLOVÉ, ROHOVÉ, UKONČOVACIE, OKENNÉ, PARAPETNÉ A DILATAČNÉ LIŠTY SO SIEŤKOU!!!

STYK ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU S KOTVIACIMI PRVKAMI NA FASÁDACH MUSÍ BYŤ RIEŠENÝ VODOTESNE, ABY NEDOCHÁDZALO K ZATEKANIU DAŽDOVEJ VODY ZA OMIETKU, RESP. IZOLANT. VODOTESNOSŤ JE POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ TRVALE PRUŽNÝM TMELOM, KTORÝM BUDÚ ZATESNENÉ VŠETKY SPOJE. TAKTIEŽ MUSIA BYŤ VŠETKY KOTVIACE PRVKY A KONZOLY OSADENÉ V MIERNOM SPÁDE SMEROM OD STENY, ABY DAŽDOVÁ VODA ODKÉLA OD FASÁDY.

PRED ZAHÁJENÍM ZATEPLOVACÍCH PRÁC MUSÍ BYŤ PODKLAD DOSTATOČNE PRIPRAVENÝ A NESMIE VYKAZOVAŤ NEDOSTATKY PODĽA ČL. 4.1 NORMY STN 73 2901. PRÍPADNÉ NEDOSTATKY SA MUSIA ODSTRÁNIŤ PODĽA ČL. 4.3.

STAVBA	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI HALY 2		ING. JOZEF IMRICH		
OBJEKT	SO-02 HALA 2		PROJEKTOVANIE STAVIEB		
INVESTOR	AGA PRIEMYSELNÝ PARK s.r.o., SPIŠSKÁ NOVÁ VES		AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER		
HIP	ING. JOZEF IMRICH		STUPEŇ	PROJEKT STAVBY	
ZOPD. PROJ.	ING. JOZEF IMRICH	VYPRACOVAL	PROFESIA	ARCHITEKTÚRA, STAVBA	
OBSAH	POPIS KONŠTRUKCIÍ		Č.ŽÁK.	09.2/17	DÁTUM 01.2018
			MIERKA	-	Č. VÝKR. 2-103