

OBECE NÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):

- KZS PROVĚST DLE ČSN 73 2901, ETAG 004, ETAG 014
 - KZS PROVĚST V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ "A" (DLE METODIKY CZB)
 - KZS PROVĚST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘEDPSANÉHO VÝROBCEM PRO KONKRETNÍ POUŽITÝ SYSTÉM
- KONKRETNÍ POŽADAVKY NA KZS:**
- KZS MUSÍ SPÍNKOVAT TŘÍDU REAKCE NA OHŇ "B" A IZOLANT TŘÍDU REAKCE "E" – VZ. PRK5 – SAMOSTATNÁ MEDIÁVNÍ SOULČOST PROJEKTU

SKLADBA (PODROBNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA):

- PŘÍPRAVA PODKLADU: – OČISTĚNÍ A OPRAVENÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY 20%
- TLAKOVÉ MŮTI CELE FASÁDY

- KZS 16

ZATEPLENÍ FASÁDY:
 - STAVAJÍCÍ OBVODOVÁ KCE. (ZDVO, OMÍTKA)
 - LEPICI HMOTA
 - DESKY FASÁDNÍHO POLYSTYRENU EPS 70 F, TL. 160 MM
 - KOTVENÉ SROUBOVACÍMI TALÍROVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZAPUSTNOU MONTÁŽÍ, DELKA MIN. 235 MM
 - ZAKLADNÍ VRSTVA – LEPICI HMOTA A SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINA
 - PENETRACE
 - FINÁLNÍ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ BÁZI, ZRNO 1,5 MM (BAREVNÝ ODSÍN BUDĚ URČEN PŘI REALIZACI DLE VZORKU)

KZS m16

ZATEPLENÍ FASÁDY:
 - STAVAJÍCÍ OBVODOVÁ KCE. (ZDVO, OMÍTKA)
 - LEPICI HMOTA
 - FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY TL. 160 MM
 - KOTVENÉ SROUBOVACÍMI TALÍROVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZAPUSTNOU MONTÁŽÍ, DELKA MIN. 235 MM
 - ZAKLADNÍ VRSTVA – LEPICI HMOTA A SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINA
 - PENETRACE
 - FINÁLNÍ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ BÁZI, ZRNO 1,5 MM (BAREVNÝ ODSÍN BUDĚ URČEN PŘI REALIZACI DLE VZORKU)
- KZS 6

ZATEPLENÍ FASÁDY:
 - STAVAJÍCÍ ZATEPLENÍ V TL. 100 MM
 - LEPICI HMOTA
 - DESKY FASÁDNÍHO POLYSTYRENU EPS 70 F, TL. 60 MM
 - KOTVENÉ SROUBOVACÍMI TALÍROVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZAPUSTNOU MONTÁŽÍ, DELKA MIN. 235 MM
 - ZAKLADNÍ VRSTVA – LEPICI HMOTA A SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINA
 - PENETRACE
 - FINÁLNÍ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ BÁZI, ZRNO 1,5 MM (BAREVNÝ ODSÍN BUDĚ URČEN PŘI REALIZACI DLE VZORKU)

KZS S

!!!ZATEPLENÍ NA STAVAJÍCÍ ZATEPLENÍ TL. 100mm.

PŘED ZAHAJENÍM PRÁCE JE NUTNO PROVĚST SONDY K OVĚŘENÍ ZPŮSOBU LEPENÍ A KOTVENÍ STAVAJÍCÍHO IZOLANTU A DRUHUI OMÍTKOVÉ SMĚSI Z DŮVODU URČENÍ VHDNÉHO LEPIDLA A KOTEV PRO DODATEČNÉ KZS!!!

ZATEPLENÍ SOKLU:
 - LEPICI HMOTA
 - DESKY EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS 300 SF TL. 100 MM,
 - KOTVENÍ VIZ KZS 16
 - POD OT. MIN. 100 MM
 - MDT OT. 400 MM

LEPICI HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINOU

PENETRACE

FINÁLNÍ VRSTVA – KOZMOKOVÁ OMÍTKA

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM JE NAVRŽEN JAKO KOMPLETNÍ SYSTÉM, SESTAVAJÍCÍ Z LEPICÍHO TMĚLU, TEPELNÉ IZOLACE, VRSTVY TMĚLU VZTULŽENÉHO ARMOVACÍ TKANINOU A TEKUKORVISNÉ OMÍTKY PROBAREVNÉ VE HMOTĚ.
 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA VŠECH FASÁDÁCH BUDĚ PROVEDEN TEPELNÝM IZOLANTEM Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, TLouŠTKA TEPELNÉ IZOLACE BUDĚ 60 a 160 MM.
 - OStĚNÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLaŠTĚ BUDĚ ZATEPLENO EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNEM TL. 30 MM.
 - DESKY TEPELNÉ IZOLACE BUDOU DODATEČNĚ KOTVENY HMOŽIDLYKAMI.
 - KONTAKT. ZATEPL. SYSTÉM MUSÍ BÝT PROVAĐEN NA PĚNÝ A SUCHÝ PODKLAD – NUTNO OVĚŘIT SONDAMI
 - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PROVAĐET DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A POSTUPŮ DODAVATELE.

POZNÁMKA

- STAVAJÍCÍ PRVKY NA FASÁDÁCH (JAKNA, HROMOSVODŮ, ORIENTAČNÍ DESKY, ŽEBŘÍKY AP.) BUDOU PŘED ZAHAJENÍM PRÁCE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ NAHRÁZENY NOVÝMI NA PRODLOUŽENÉ KOTVENÍ KONSTRUKCE.
 - VŠEČERÉ ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTČNÉHO STAVU NA STABĚ

LEGENDA

- STAVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDVO + NAHRÁZENÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
 - STAVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDVO + NAHRÁZENÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z MINERÁLNÍ VATY
 - STAVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDVO SE ZATEPLENÍM + NAHRÁZENÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
 - NAHRÁZENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ VČ. PARAPETNÍCH DESEK A OPLECHOVANÍ PARAPETŮ
 - NAHRÁZENÉ DOZDÍVKY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC
 - VYBOURÁNÍ KŘIVÝCH OKEN Ø 400 MM A OCELOVÉ MRŽE VEDLEJŠÍHO VCHODU.

REVIZE 10/2013

| SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY | | | |
|---|-----------------------------|------------|----------|
| PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ZHOTOVENÍ SMĚRY A VÝBĚR DODAVATELE SMĚRY | | | |
| STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKA BRNO, ŠMAHOVA 110 | | | |
| ARCHITEKTI | | | |
| THIELKA - STARYCHA s.r.o. | | | |
| BRNO, GABRIELKOVÁ 32, 614 00 | | | |
| VEDOUcí PROJEKTANT | ING. ARCH. Z. THIELKA | DATUM | 10. 2013 |
| ZODPOVĚD. PROJEKTANT | ING. ARCH. M. STARYCHA | ZK. ČÍSLO | 11/08 |
| VYPRACOVAL | ING. STANISLAV ŠMOLK | STUPEŇ | PROJEKT |
| INVESTOR : STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKA BRNO, ŠMAHOVA 110 | ARCHITEKT - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | |
| PŮDORYS 3.NP | 1 : 100 | Č. VÝKRESU | 103 |