

LEGENDA SKLADEB :

S
01

FASÁDA - ZÁKLADNÍ:

- původní konstrukce tl.300 mm, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: expandovaný polystyren šedý fasádní
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$, tl. 160 mm
 - kotvící prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: silikonsilikátová omítka, zrnitost 1mm

S
02

OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN - ZÁKLADNÍ:

- původní konstrukce, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: desky z fenolické pěny
 $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$, tl. 30 mm
 - kotvící prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: silikonsilikátová omítka, zrnitost 1mm

S
03

FASÁDA - SOKL:

- původní konstrukce tl.300 mm, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: expandovaný polystyren šedý fasádní
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$, tl. 120 mm
 - (do 0,5 m nad terén extrudovaný polystyren,
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$, tl. 120 mm)
 - kotvící prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: omítka marmolit, zrnitost 2 mm

S
04

FASÁDA - SOKL (do 0,5 m nad terén):

- původní konstrukce tl. 450 mm, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
- asfaltový modifikovaný hydroizolační pás celoplošně tavený
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: extrudovaný polystyren,
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$, tl. 120 mm
 - kotvící prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: omítka marmolit, zrnitost 2 mm

S
05

FASÁDA - SOKL (do 0,5 m pod terén):

- původní konstrukce tl. 450 mm, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
- asfaltový modifikovaný hydroizolační pás celoplošně tavený
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: extrudovaný polystyren,
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$, tl. 120 mm
 - kotvící prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - nopová folie

S
06

MEZIOKENNÍ VLOŽKA

omítka vnitřní
dřevotřísková deska
parozábrana
výplň dutiny minerální vatou tl. 100 mm (předpoklad)
základ dřevocementovou deskou tl. 10 mm

- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: expandovaný polystyren šedý fasádní
 $\lambda = 0,032 \text{ W/m.K}$, tl. 160 mm
 - kotvící prvky: plastové talířové hmoždinky do dřeva
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: silikonsilikátová omítka, zrnitost 1mm

S
07

STŘECHA:

- původní střešní konstrukce
 - omítka vnitřní 15 mm
 - železobeton
 - skelná vata 80 mm
 - odvětraná vzduchová krytina
 - keramický střešní panel
 - asfaltové lepenky a nátěry
- původní vrstva asfaltových pásů
- nová tepelná izolace stabilizovaný expandovaný polystyren bílý
 $\lambda = 0,039 \text{ W/m.K}$, tl. 160 mm, pro trvalé zatížení v tlaku max.
1200 kg/m² při deformaci 2%
- nová tepelná izolace stabilizovaný expandovaný polystyren bílý
 $\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$, tl. 100 mm, pro trvalé zatížení v tlaku max.
2000 kg/m² při deformaci 2% s
- samolepicí SBS modifikovaný asf. pás
- SBS modifikovaný asf. pás, břídl posyp, komb. nosná vložka
ze skleněné tkaniny (min 4 mm)

S
08

PODHLÉD NAD VSTUPY:

- původní konstrukce, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: minerální vlna s podélným vláknem
 $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, tl. 160 mm
 - kotvící prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: silikonsilikátová omítka, zrnitost 1mm