



Oblasti zvýšeného rizika mechanického poškození bude do výše 2,5 m od země použit systém ETICS se zvýšenou mechanickou odolností 50 J. Od výšky 2,5 m bude použit ETICS s mechanickou odolností min. 20 J.

- vápenecementová omítka tl. 25 mm
- zdívko z cihel plných tl. 300 - 450 mm
- venkovní vápenecementová omítka tl. 25 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr**
- lepící hmota - flexibilní lepidlo na bázi cementové hmoty
- tepelná izolace - desky z EPS 70 NEO tl. 160 mm

(Talířové hmoždinky budou s povrchovou nebo zápusnou montáží schválenou dle ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0604, s osvědčením třídy A dle CZB)

- od 1,0 do 2,5 výšky** - Armovací sítěrka bezcementová s obsahem výtuzných vláken, difuzní odpor min. ≤ 120 , s certifikací dle ČSN EN 15824, nasákovost W3 dle EN 15824 + výtuzná tkanina min.145 g/m², pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm, s osvědčením třídy A dle CZB - *Pozn. do výše 2,5 m bude aplikována ve dvou vrstvách*
- od 2,5 m** - cementová s obsahem výtuzných vláken, difuzní odpor min. ≤ 20 + výtuzná tkanina - min.145 g/m², pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm, s osvědčením třídy A dle CZB
- penetrační nátěr certifikovaného systému
- omítka na báži čisté silikónových pryskyřic, výtuzená 3 druhy vláken, propustnost vodních par v třídě V1, rychlost pronikání vody v kapalné fázi W53, vysoká ochrana proti biotickému napadení (řasy, plísně) zajištěna pomocí širokospektrálního pomalu rozpustných biocidů, fotokatalytický efekt - obsah TiO₂, ZNO, regulovaná rychlost výzrávání za okrajových podmínek

- vápenocementová omítka tl. 25 mm
- zdvo z cihel plyných tl. 450 mm
- venkovní vápenocementová omítka tl. 25 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepící hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z minerálních vláken tl. 160 mm
(Talířové hmoždinky budou s povrchovou nebo zástupnou montáží schválenou dle ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0604, s osvědčením třídy A dle CZB)
- armovací sítě bezcementová s obsahem výztužných vláken,
difúzní odpor min. $\mu \leq 120$, s certifikací dle ČSN EN 15824, nasákavost W3 dle EN 15824 + výztužná tkanina min. 145 g/m², pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/cm, s osvědčením třídy A dle CZB - Pozn. do výše 2,5 m bude aplikována ve dvou vrstvách
- penetrační nátěr certifikovaného systému
- omítky na bázi čistě silikonových pryskyřic, vyztužené 3 druhy vláken, propustnost vodních par v třídě V1, rychlost pronikání vody v kapalně fázi W3, vysoká ochrana proti biotickému napadení (řasy, plísně) zajištěna pomocí širokospektrálního pomalu rozpustných biocidů, fotokatalytický efekt - obsah TiO₂, ZNO, regulovaná rychlost vyvrávání za okrajových podmínek

betonové zdívo tl. 580 mm
venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm
penetrace podkladu - penetrační nátěr
teplicí hmota - dvousložková reaktivní izolační hmota
tepelná izolace - desky z XPS 300 kPa tl.160 mm
(talířové hmoždinky s povrchovou nebo zápusnou montáží schválenou dle ETAG 014
nebo EAD 330166-01-0604)
armovací stěrka - dvousložková reaktivní izolační stěrka + výztužná tkanina min.145 g/m²,
pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm
- Pozn: výztužná tkanina v místě skoku bude aplikována ve dvou vrstvách
penetrační nátěr certifikovaného systému
mozaiková omítka v odsouhlaseném odstínu

D - Podlaha 1.PP
betonová mazanina tl. 100 mm
hydroizolace
železobeton tl. 150 mm
hutný štěrkopískový podsyp tl. 200 mm
prostlá zemina

F - strop hlavní chodby 1-2.NP
 -betonová mazanina tl.100 mm
 -ŽB panel tl. 150 mm
 -vápenocementová omítka tl. 20 mm

G - stropy učeben 1-2.NP
 -betonová mazanina tl. 100 mm
 -skvrábetonová stropní vložka tl. 250 mm kladená do železobetonového stropního překladu
 -vápenocementová omítka tl. 20 mm

1 - střecha
plechová střešní krytina - falcovaný plech
podkladní lepenka
dřevěná prkna tl. 24 mm

16.