

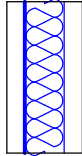
H4

- Balkonový ucelený systém s izolantem vč. nového zábudli
- dlažba vhodná pro exteriér
 - spárovací hmota (Třída dle EN 13888: CG 2 W A)
 - lepicí malta (hydraulický pojiva suchá lepicí, vododolná a mrazuvzdorná směs; přídržnost - mm, 1 N/mm²; Třída: C2 TE dle ČSN EN 12004
 - přechody těsný pruzným ucelením (Polyuretan max. dovolená deformace: 20%; Modul pružnosti 100%; 0,80 N/mm2 (DIN 55504); max. úhlové namáhání: 1,70 N/mm2; max. prodloužení před přetržením: 700 % (DIN 53504); Silikon: Přídržnost: max. 20%)
 - hydroizolace síťka (hydraulický tvrdnoucí, vodonepropustná avšak paropropustná flexibilní sítěková hmota pro bezešvé hydroizolace v exteriéru i interiéru)
 - hydroizolace v exteriéru i interiéru
 - hydroizolace síťka (hydraulický tvrdnoucí, vodonepropustná avšak paropropustná flexibilní sítěková hmota pro bezešvé hydroizolace v exteriéru i interiéru)
 - syk stěna balkon hydroizolační bandáž (hydroizolační páska)
 - okapní profil - okapnice
 - samolepicí páska (balkonová páska)
 - základní náler (jednosložkový základní náler na bázi speciální disperze, plněný křemíčitým pískem - po vyzrání mrazuvzdorný)
 - spádová vrstva (cementový potěr s vyzružitými vlákny, třída dle ČSN EN 13813: CT-C30-F5; Pevnost v tlaku ≥ 30 MPa; pevnost v tahu za ohybu ≥ 5 MPa) - odděleno okrajovou dilatací páskou
 - tepelný izolant tl.: 60 mm (PIR tepel. vodivost max. 0,022 W/(mK) ETICS, EPS tl.: 60 mm)
 - lepicí malta (součinnel tepelné vodivosti λ = cca 0,8 W/mK, faktor difúzního odporu μ = cca 50)
 - základní náler (jednosložkový základní náler na bázi speciální disperze, plněný křemíčitým pískem - po vyzrání mrazuvzdorný)
 - stávající povrch balkonu (v případě ponížení pod sávající skladbou - reprofilace)
 - stávající povrch balkonu - ZB prefabrikované dílce
 - stávající povrch balkonu (v případě ponížení pod sávající skladbou - reprofilace)
 - použití uceleného zateplovacího systému kvalitaivní třídy A:

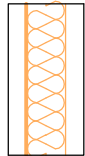
- tepelný izolant tl.: 60 mm (PIR tepel. vodivost max. 0,022 W/(mK))
- lepicí hmota: lepicí hmota na bázi cementu, faktor difúzního odporu (μ) = 50
- povrchová úprava: průmyslově vyráběná tenkovrstvá, pistovitá omítka se škrábanou nebo rýhovanou strukturou, dle ČSN EN 15824, modifikovaná silikonová pryskyřice, organické pojivo, minerální plnivá, barevné a bílé pigmenty, vlákna, přísady a voda, faktor difúzního odporu μ = 4060
- vyzruž: sklo textilní síťovina pro vyzružovací (armovací) vrstvu, zařízení na mezi pevnosti: ≥2200/2200 N/ 30 mm
- základní náler: univerzální základní náler pro vyrovnání nasávkosti podkladu a zajištění přílnavosti následně nanášených povrchových úprav, faktor difúzního odporu (μ) = 150
- na tepelném izolantu je ze sítěkové hmoty a skleněné tkaniny vytvořena výzružná vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava (probarvená silikonová omítka)

LEGENDA HMOT:

Vnější nesné obvodové stěny tl. 300, 400 mm



Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS kvalitaivní třídy A (tepelná vodivost izolantu max. 0,025 W/(mK) opt. tl.: 50 mm - bude izolováno sádkou tak, aby izolant zakrýval i rám okna min. 40 mm (pokud by mělo být izolováno více je toto třeba konzultovat výrobce oken)



Zateplení kontaktním, ucelený zateplovací systém kvalitaivní třídy A (tepelná vodivost max. 0,032 W/(mK) ETICS, EPS tl.: 140 mm, a to celé výše obvodové stěny až po střechu; Bude použit ucelený certifikovaný zateplovací systém (izolant: EPS, kotvení izolantu: (přesný typ kotvěv bude určen přímo na stavbě na základě výškových zkoušek), lepicí hmota: lepicí hmota na bázi cementu faktor difúzního odporu (μ) = 50; povrchová úprava: Jednosložková silikonová omítka pastovitě konzistence faktor difúzního odporu μ = 4060; vyzruž: sklo textilní síťovina pro vyzružovací (armovací) vrstvu, zařízení na mezi pevnosti: ≥2200/2200 N/ 30 mm; základní náler: univerzální základní náler pro vyrovnání nasávkosti podkladu a zajištění přílnavosti následně nanášených povrchových úprav, faktor difúzního odporu (μ) = 150). Na tepelném izolantu je ze sítěkové hmoty a skleněné tkaniny vytvořena výzružná vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava (probarvená silikonová omítka).

POZNÁMKA:

- dojde k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány vislé svody hromosvodu, které by přímo bránily montáží nové vislé izolace; dojde k úpravě sávajících podpěr pro vislé části vedení hromosvodu tak, aby bylo možno po montáži dodatečného zateplení fasády, namontovat nové svody hromosvodu (úprava výložení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochranu objektu před bleskem;
- objekt bude zateplen zateplovacím systémem kvalitaivní třídy A, tepelnou izolací z desek z EPS tl. 140 mm;
- nejprve se stěna zbaví všech částí navětralé povrch. úpravy (stávající ETICS), poté bude fasáda omývá tlakovou vodou; nerovnosti zabízený jádrem omítkou (příprava pro pokládku tepelné izolace)
- na všechny rohy budou použity listy z textilií 100 x 100 mm;
- kotvení do stávající stěny bude provedeno plastovými kotvami, přesný počet a umístění určí prováděcí firma (např. dle výřah. zkoušek v daném podklad a zvolené certifikovaném zateplovacím systému od konkrétního výrobce); hloubka kotvení do zdva bude provedena dle technologického postupu prováděcí firmy a použitého zateplovacího systému (bude vypracován a odsouhlasen kotvicí plán)
- veškeré nové parapety z dlosovaneho hliniku

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!!

Žádá část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena. I přesto, že byly některé vybrané rozměry ověřeny přímo v objektu, většina rozměrů byla převzata ze stávajících platných dokumentací vypracovaných Václav Viktorin (akce: "MNVBUKOVANY"). Skládby a přesné rozměry konstrukcí podlah, stropů, stěch nelze zjišití nedestruktivními metodami. Důrazně doporučujeme před zahájením jakýchkoliv projektových prací (stavební úpravy typu - vestavba a nástavba) provést stavebně-technický průzkum s přesným určením skrytých tl. konkrétních prvků v konstrukci, popř. vlastností (unosnost, funkčnost atd.)

Vedoucí projektant Ing. Martin Volný	Odp. projektant Ing. Martin Volný	Vypracoval Antonín Majer	Želivského 2227 356 01 Sokolov 359 574 086 DIC - CZ49787942
Obec Bukovany, Bukovany 47, 357 55 Bukovany, IČ: 002 59 276	Kraj: Karlovarský	OU: Bukovany	STU: Sokolov
Název akce			
Zateplení objektu ObÚ			
Účel			
Datum			
Zak. č.			
Formát			
Kótováno			
Měřítko			
Číslo výkresu			
D.1.1.9			
Lokalita akce			
Bukovany 47, 357 55 Bukovany, k.ú. Bukovany parc. č. 130, 131/1, 131/4,			
Stavba			
PŮDORYS II. NP - NOVÝ STAV			

