

Montážní předpis

Lifebrick®



life  brick

OBSAH

OBSAH	2
1. ÚVOD.....	3
2. PŘÍPRAVA PRO MONTÁŽ	5
2.1. Výrobky Lifebrick®	5
2.2. Konstrukční prvky pro konstrukci s hliníkovými profily.....	6
2.3. Konstrukční prvky pro jednosměrnou konstrukci s dřevěnými profily	6
2.4. Konstrukční prvky pro dvousměrnou konstrukci s dřevěnými profily	7
2.5. Nářadí pro montáž a osobní ochranné pomůcky.....	7
3. MONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE	8
3.1. Jednosměrná konstrukce s hliníkovými vymežovacími profily.....	8
3.2. Jednosměrná konstrukce s dřevěnými vymežovacími profily	9
3.3. Dvousměrná konstrukce s dřevěnými vymežovacími profily.....	10
4. MONTÁŽ TEPELNÉ IZOLACE	11
5. MONTÁŽ ROHOVÝCH PRVKŮ	12
6. MONTÁŽ ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ.....	13
7. MONTÁŽ OBKLADU	14
8. ŘEŠENÍ DETAILŮ UKONČENÍ FASÁDY.....	16
8.1. Napojení návazných povrchů	16
8.2. Špaleta stávajících otvorů	17
8.3. Zvýraznění otvorů - šambrány	18
8.4. Horní ukončení obkladu	19
8.5. Spodní šikmý řez	20
8.6. Horní šikmý řez.....	21
9. ÚDRŽBA FASÁDY.....	22
10. SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU, ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ.....	23

1. ÚVOD

Lifebrick® Therm a Lifebrick® Standard je fasádní obklad určený pro montáž na nosnou konstrukci suchou cestou. Jedinečný tvar fasádního obkladu zajišťuje odolnost proti povětrnostním vlivům a efektivně odvětrává vlhkost ze zdiva. Materiály použité při výrobě zajišťují mnohaletou stabilitu kvality a funkčnosti fasády.

Do nosné konstrukce můžete vložit tepelnou izolaci v téměř jakékoliv tloušťce, zajistíte tak optimální zateplení vaší stavby. Rovněž konstrukční prvky jsou navrženy pro použití na jakékoliv nosné zdivo – cihla, kámen, tvárnice, betonové panely, dřevo.

Fasádní obklad Lifebrick® je vhodný pro rodinné, bytové i panelové domy, průmyslové objekty, novostavby i starší domy.



Druhy obkladových prvků:

- ✓ Lifebrick® Therm – vibrolisovaný perlitobeton se štípaným povrchem, celoprobávený, tepelně-izolační
- ✓ Lifebrick® Standard – vibrolisovaný beton se štípaným povrchem, celoprobávený

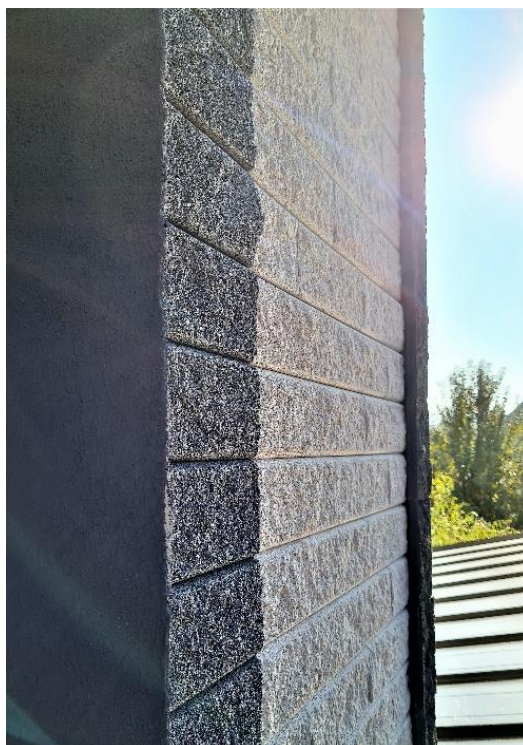
Druhy nosných konstrukcí:

- ✓ *Jednosměrná konstrukce s hliníkovými vymešovými profily*
- ✓ *Jednosměrná konstrukce s dřevěnými vymešovými profily*
- ✓ *Dvousměrná konstrukce s dřevěnými vymešovými profily*

Tvar fasádního obkladu Lifebrick® je chráněný evropským průmyslovým vzorem.

Fasádní obklad Lifebrick® Therm je vyráběn dle podnikové normy č. 2013/PN/2 a Prohlášení o vlastnostech. Fasádní obklad Lifebrick® Standard je vyráběn dle Podnikové normy č. 2013/PN/1 a Prohlášení o vlastnostech.

Montáž obkladu Lifebrick® se řídí statickým posouzením, doporučením výrobce, projektovou dokumentací a montážními předpisy výrobců dodávajících kotevní a spojovací materiál.



Certifikace:

- ✓ Průmyslový vzor u Úřadu pro harmonizaci ve vnitřním trhu pod číslem 001947383-0001.
- ✓ Protokol o zkoušce stanovení rozměrů, nasákavosti, objemové hmotnosti a pevnosti za ohybu dle harmonizované normy EU – Nařízení evropského parlamentu a rady EU č.305/2011
- ✓ Protokol o klasifikaci reakce na oheň pro fasádu Lifebrick® Č-PK-01-13-128-C-0 a A1 dle rozhodnutí komise EU 96/603/ES

2. PŘÍPRAVA PRO MONTÁŽ

2.1. Výrobky Lifebrick®

Lifebrick® Therm/Standard

Délka: 220 mm

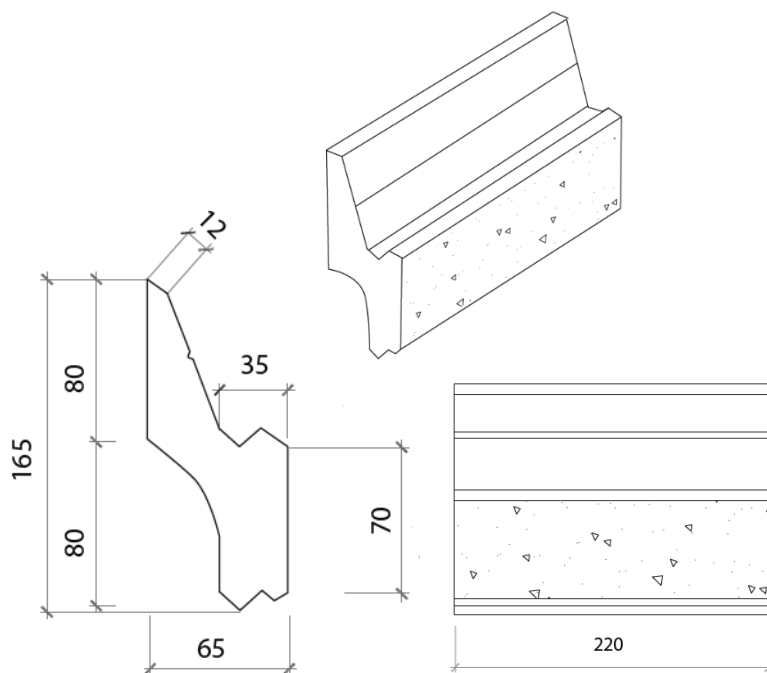
Výška: 80 mm

Hmotnost: 0,85 kg/1,9 kg

Materiál: perlitobeton/beton

Spotřeba na 1 m²: 56,6 ks

Množství na paletě: 512 ks



Lifebrick® roh 90°

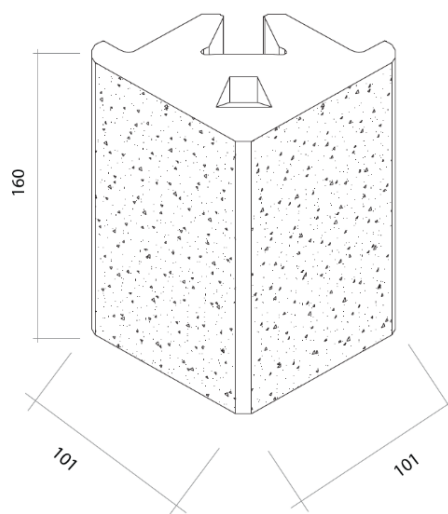
Výška: 160 mm

Hmotnost: 2,2 kg

Materiál: beton

Spotřeba na 1 bm: 6,25 ks

Množství na paletě: 176 ks



Lifebrick® Therm/Standard špaletový pásek

Délka: 220 mm

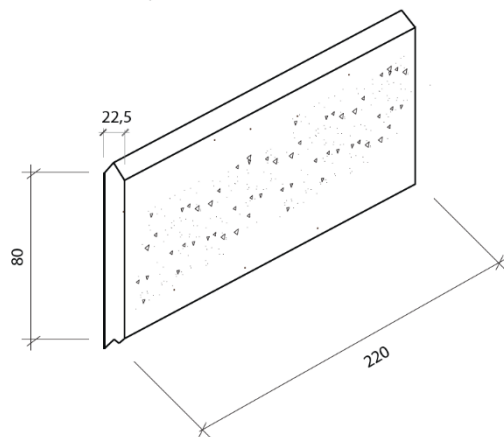
Výška: 80 mm

Hmotnost: 0,43 kg/0,75 kg

Materiál: perlitobeton/beton

Spotřeba na 1 m²: 56,6 ks

Množství na paletě: 425 ks



2.2. Konstrukční prvky pro konstrukci s hliníkovými profily

- ✓ Hliníkový vymežovací profil (30x30x3 mm, 3 m)
- ✓ Rámová hmoždinka s podložkou
- ✓ Thermostopická podložka (70x70x5 mm)
- ✓ Kotevní úhelník (š. 40, d. 40-300 mm)
- ✓ Zakládací profil (2 m)
- ✓ Rohový profil (1 m)
- ✓ Rohová kotva (300x300 mm)
- ✓ Tex 6,3x25 mm - spoj hliníkového profilu a kotevního úhelníku
- spoj hliníkového profilu a rohové kotvy
- ✓ Tex 4,8x32 mm - spoj rohového profilu a rohové kotvy
- spoj zakládacího a hliníkového profilu
- ✓ Tex 6,3x50 mm - spoj hliníkového profilu a obkladu Lifebrick®
- spoj zakládacího profilu a obkladu Lifebrick®
- ✓ Vrut 5x70 mm - spoj rohového profilu a Lifebrick® rohu
- ✓ Konstrukční lepidlo

2.3. Konstrukční prvky pro jednosměrnou konstrukci s dřevěnými profily

- ✓ Dřevěný vymežovací profil (30x50 mm, 4 m, impregnované řezivo, min. třída C24)
- ✓ Rámová hmoždinka s podložkou
- ✓ Kotevní úhelník (š. 40 mm, d. 40-300 mm)
- ✓ Zakládací profil (2 m)
- ✓ Rohový profil (1 m)
- ✓ Rohová kotva (300x300 mm)
- ✓ Vrut 8x40 mm - spoj dřevěného profilu a kotevního úhelníku
- ✓ Vrut 6x40 mm - spoj dřevěného a zakládacího profilu
- ✓ Vrut 5x50 mm - spoj dřevěného profilu a obkladu Lifebrick®
- spoj dřevěného profilu a rohové kotvy
- ✓ Vrut 5x70 mm - spoj rohového profilu a Lifebrick® rohu
- ✓ Tex 4,8x32 mm - spoj rohového profilu a rohové kotvy
- ✓ Konstrukční lepidlo

2.4. Konstrukční prvky pro dvousměrnou konstrukci s dřevěnými profily

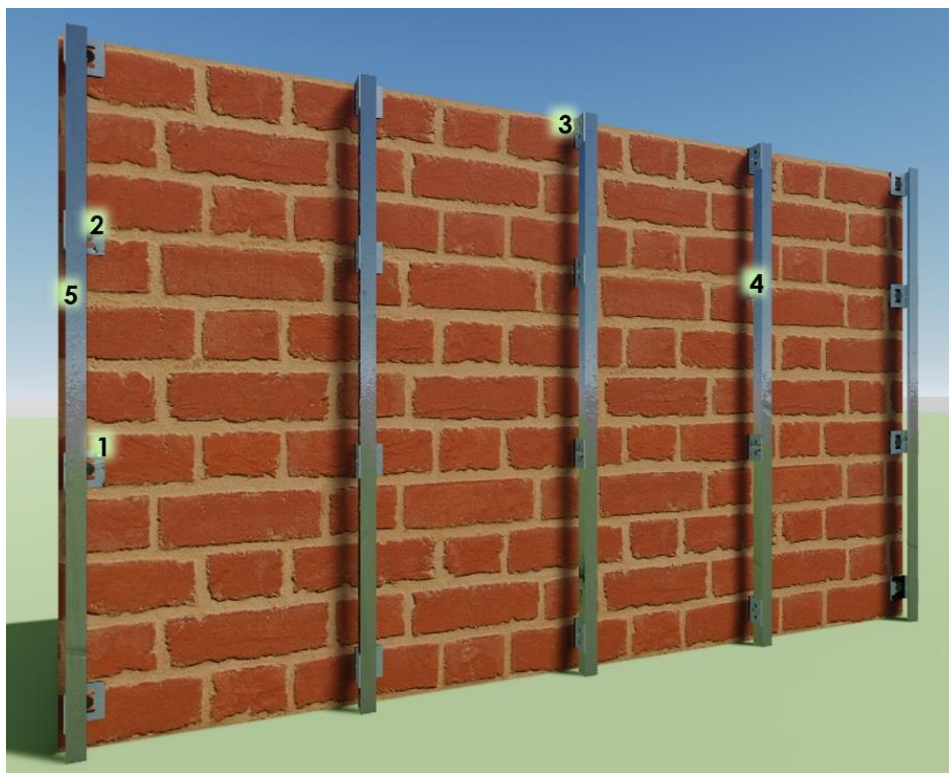
- ✓ Dřevěný vymežovací profil (30x50 mm, 4 m, impregnované řezivo, min. třída C24)
- ✓ Zakládací profil (2 m)
- ✓ Rohový profil (1 m)
- ✓ Rohová kotva (300x300 mm)
- ✓ Vrut 8x100 mm - spoj dřevěného profilu vertikální – horizontální
- spoj dřevěného profilu horizontální a podkladu
- ✓ Vrut 6x40 mm - spoj dřevěného a zakládacího profilu
- ✓ Vrut 5x50 mm - spoj dřevěného profilu a obkladu Lifebrick®
- spoj dřevěného a rohové kotvy
- ✓ Vrut 5x70 mm - spoj rohového profilu a Lifebrick® rohu
- ✓ Tex 4,8x32 mm - spoj rohového profilu a rohové kotvy
- ✓ Konstrukční lepidlo

2.5. Nářadí pro montáž a osobní ochranné pomůcky

- Tužka
- Svinovací metr
- Provázek pro vyměření roviny
- Řezací nůž
- Vodováha
- Elektrická přiklepová vrtačka
- Vrtáky s břitem do kovu
- Vrtáky s břitem do betonu
- Kladivo
- Akumulátorový šroubovák
- Rázový utahovák
- Pila na dřevo
- Pila s diamantovým kotoučem pro řezání betonového materiálu
- Gumová palička
- Smetáček
- Lis na tmel a stavební lepidla
- Pracovní rukavice
- Ochranné brýle
- Respirátor
- Nářadí musí vždy splňovat veškeré normy ČSN a mít certifikaci.

3. MONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE

3.1. Jednosměrná konstrukce s hliníkovými vymešovými profily



1. Thermostopická podložka
2. Kotevní úhelník
3. Rámová hmoždinka s podložkou
4. Hliníkový vymešovací profil 30x30x3000 mm
5. Šroub TEX 6,3x25 mm

Rozměříme body pro vyvrtání otvorů pro rámovou hmoždinku. **Maximální horizontální rozteč otvorů je 500 mm**, vertikální rozteč je určena dle tabulky níže. Do předvrtaných otvorů umístíme rámovou hmoždinku zároveň s thermostopickou podložkou a kotevním úhelníkem. Na úhelníky přikotvíme vertikálně hliníkový profil pomocí šroubů 6,3x25 mm, zkontrolujeme svislost a dotáhneme šrouby.

✓ **TIP:** Drážka vyfrézovaná v úhelníku pomůže k dosažení rovinnosti konstrukce.

Rozteče kotevních úhelníků pro jednotlivý druh obkladu:															
Délka úhelníků	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	240	280	300
Lifebrick® Therm	68	68	68	68	68	68	68	66	60	55	50	44	34	23	18
Lifebrick® Standard	38	37	37	34	32	30	28	26	24	22	20	18	13	9	7

3.2. Jednosměrná konstrukce s dřevěnými vymešovými profily



1. Kotevní úhelník
2. Rámová hmoždinka s podložkou
3. Dřevěný profil 30x50 mm
4. Vrut 8x40 mm

Rozměříme body pro vyvrtání otvorů pro rámovou hmoždinku. **Maximální horizontální rozteč otvorů je 500 mm**, vertikální rozteč je určena dle tabulky níže. Do předvrtaných otvorů umístíme rámovou hmoždinku zároveň s kotevním úhelníkem. Na úhelníky přikotvíme vertikálně dřevěný profil užší stranou směrem ke zdivu pomocí vrtů 8x40 mm, zkontrolujeme svislost a dotáhneme šrouby.

Profily musí přesahovat kotevní úhelníky minimálně o 10 mm pro zajištění přerušení tepelného mostu. Kotevní úhelník se nesmí dotýkat obkladové cihly.

✓ **TIP:** Před vlastní montáží doporučujeme dřevěný profil předvrtat, aby se při dotahování nenaštlápl.

Rozteče kotevních úhelníků pro jednotlivý druh obkladu:															
Délka úhelníků	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	240	280	300
Lifebrick® Therm	68	68	68	68	68	68	68	66	60	55	50	44	34	23	18
Lifebrick® Standard	38	37	37	34	32	30	28	26	24	22	20	18	13	9	7

3.3. Dvousměrná konstrukce s dřevěnými vymešovými profily



1. Vrut 8x100 mm (Případně 8x120 a 8x140 mm)
2. Dřevěný profil 30x50 mm
3. Vrut 8x100 mm (Případně 8x120 a 8x140 mm)

Tento druh nosné konstrukce je určený výhradně pro dřevostavby.

Rozměříme body pro uchycení dřevěných profilů. Profily kotvíme vždy uží stranou k nosné stěně. **Maximální horizontální i vertikální rozteč je 500 mm.** Do rozměřených otvorů přivrtáme horizontálně dřevěný profil pomocí vrtů 8x100 mm. K připraveným profilům přikotvíme vertikálně dřevěné profily pomocí vrtů 8x100 mm, zkontrolujeme svislost a dotáhneme vruty.

✓ **TIP:** Před vlastní montáží doporučujeme dřevěný profil předvrtat, aby se při dotahování nenaštipnul.

4. MONTÁŽ TEPELNÉ IZOLACE



1. První vrstva tepelné izolace
2. Druhá vrstva tepelné izolace
3. Talířová hmoždinka
4. Dřevěný vymežovací profil 30x50 mm

Izolaci vkládáme do připravené vymežovací konstrukce a kotvíme za pomoci talířových hmoždinek s nylonovým trnem.

Fasáda Lifebrick® Therm odvětrává difúzně, je tedy **nutné zamezit proudění vzduchu v dutině mezi cihlou a tepelnou izolací**. V dolní části obkladu uzavřeme vzniklou mezeru např.: vyplněním tepelnou izolací.
V případě fasády Lifebrick® Standard, která odvětrává aktivně, dutinu neuzavíráme. Pro vzniklou mezeru můžeme použít krycí síťku.

✓ **TIP:** V případě větších flouštěk izolací překryvejte izolační desky ve dvou vrstvách s překrytím spár.

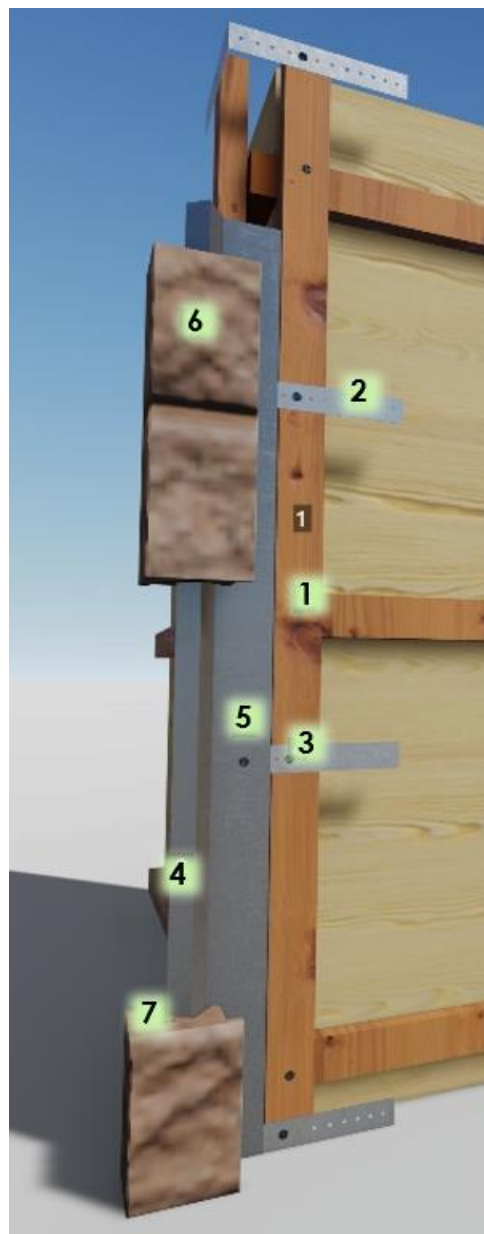
5. MONTÁŽ ROHOVÝCH PRVKŮ

1. Vymezovací profil
2. Rohová kotva
3. Vrut 5x50 mm/šroub TEX 6,3x25 mm
4. Rohový profil
5. Šroub TEX 4,8x32 mm
6. Lifebrick roh
7. Vrut 5x70 mm

K vymezovacím profilům našroubujeme rohové kotvy s roztečí **maximálně do 500 mm**. První rohová kotva **musí být 50 mm** od kraje vymezovacího profilu. Prostor mezi rohovými kotvami a stěnou vyplníme tepelnou izolací. Na rohové kotvy přišroubujeme rohový profil a zkontrolujeme svislost.

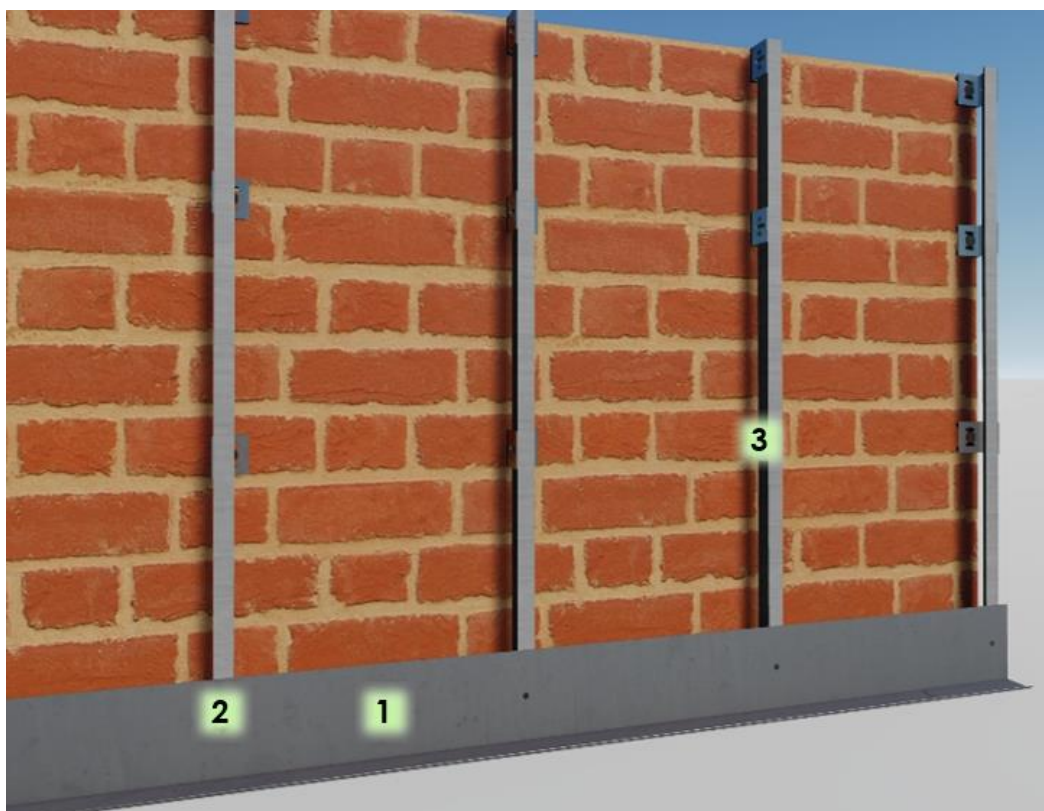
Rohový prvek nasuneme na rohový profil a přikotvíme vrutem k profilu. Postupně nasouváme další rohy, **každý druhý roh přivrtáme k profilu**.

Pro horní dokončení rohu uřízneme potřebnou délku rohového profilu, a ještě před přišroubováním ke kotvám našroubujeme na profil rohové prvky. Teprve **takto připravený celek přišroubujeme k rohovým kotvám**.



✓ **TIP:** Polovinu rohů si předem předvrtejte shora pod úhlem 45° směrem k rohovému profilu.

6. MONTÁŽ ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ



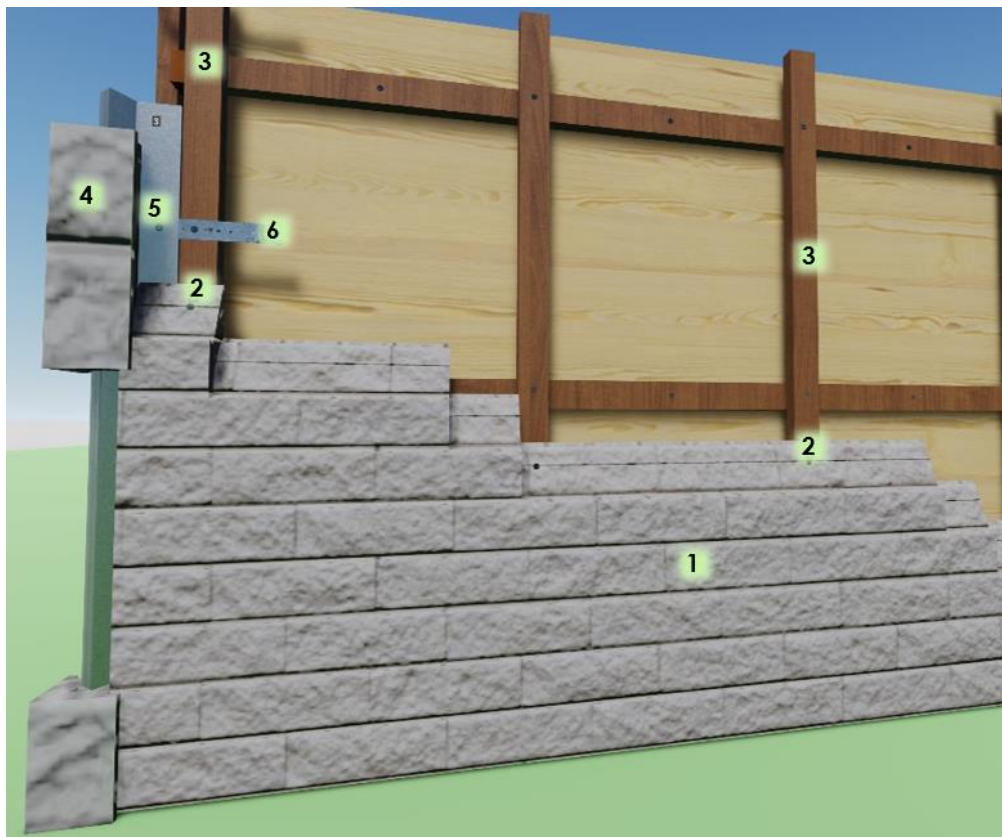
1. Zakládací profil
2. Vrut 6x40 mm/šroub TEX 4,8x32 mm
3. Vymezovací profil

Zakládací profil začínáme montovat v nejnižším bodu obkladu a kotvíme na vymezovací profily. Spodní hrana prvního obkladu Lifebrick® musí být **minimálně ve výšce 15 mm nad trémem.**

Dbáme na dodržení vodorovnosti profilu. V každém místě styku zakládacího s vymezovacím profilem provedeme šroubovaný spoj. Zakládací profil kotvíme tak, aby **byla spodní hrana 10 – 15 mm pod nejnižším bodem vymezovacích profilů.**

✓ **TIP:** Při montáži zakládacího profilu průběžně kontrolujte vodováhou, zda je dodržena rovina.

7. MONTÁŽ OBKLADU



1. Obklad Lifebrick®
2. Vrut 5x50 mm/šroub TEX 6,3x50 mm
3. Vymezovací profil
4. Rohový prvek
5. Rohový profil
6. Rohová kotva

Při pokládce první řady musí být každý obklad přikotven k základacímu profilu **dvěma šrouby** 6,3x50 mm ve středu křídla obkladu. Při pokládce druhé řady již kotvíme obklad vždy v místě dotyku s profilem. Vrut nesmí být méně než 5 cm od kraje obkladu. Dále stačí kotvit **každou třetí řadu** obkladu opět vždy do profilu. Vrut/šroub musí být do profilu namontován **pod úhlem 20°** směrem dolů.

Obklady montujeme **tzv. na vazbu**, tedy tak, aby nevznikla vertikální průběžná spára. Obklady v případě potřeby zkracujeme na požadovanou délku **pilou s diamantovým kotoučem**.

V průběhu pokládky jednotlivých řad je třeba **jemným poklepem gumovou paličkou dosáhnout maximální vodorovnosti** pokládaného obkladu. Provádíme pravidelnou kontrolu vodováhou.

Pokud montujeme obklad na **velké souvislé plochy** (např. štíty bez oken), je nutné po každých 6 m výšky namontovat vymežovací profil, který přikotvíme ke konstrukci **horizontálně**. Rovněž v tomto případě nad výšku 6 m kotvíme k vymežovacím profilům **každou druhou řadu obkladu**.



Při pokládce jednotlivých obkladů může dojít ke znečištění styčných ploch mezi jednotlivými obklady. **Nečistoty odstraníme smetáčkem.**

V případě montáží zařízení nesouvisejících s fasádním obkladem Lifebrick® je třeba dbát na to, aby nebyla zatěžována konstrukce nad předpokládanou mez. Zařízení je nutné kotvit **do původní konstrukce obkládané stěny**.

- ✓ **TIP:** Pro dosažení co největší stejnobarevnosti odebírejte obklad alespoň ze čtyř palet a pokládejte je střídavě.
- ✓ **TIP:** Obklady Lifebrick® Standard doporučujeme před položením převrtat.

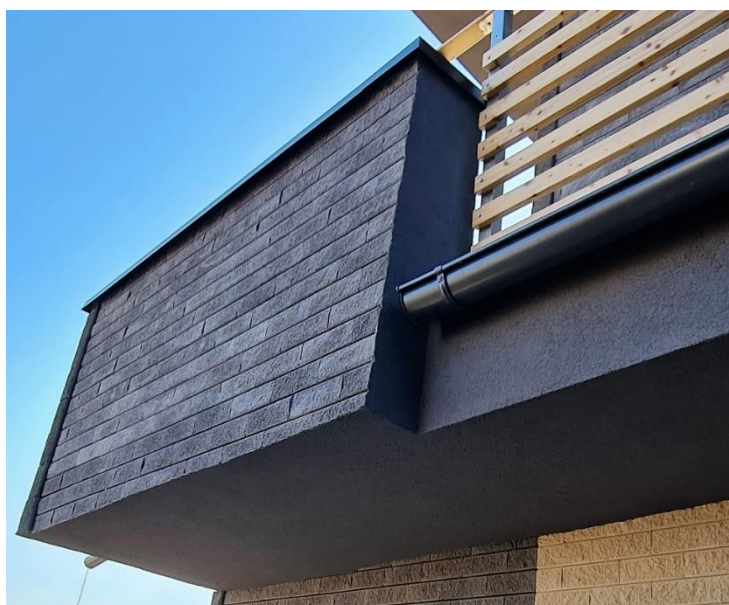
8. ŘEŠENÍ DETAILŮ UKONČENÍ FASÁDY

8.1. Napojení návazných povrchů

Napojení na stávající provedení povrchové úpravy stěn řešíme vždy v závislosti na typu provedení navazující fasády a užití konstrukce.

Mezeru mezi obkladem a navazující stěnou je třeba vyplnit (dostatečně tepelně zaizolovat) a následně **uzavřít povrchovou úpravou** (štuk, tažená omítka, špaletové pásky).

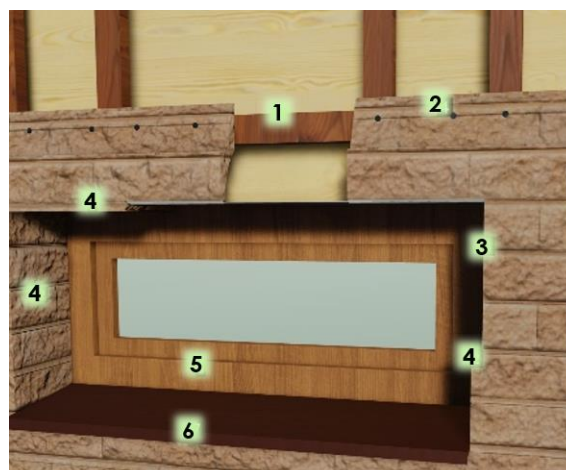
V místě styku obkladu a navazující venkovní úpravy povrchu stěny (např. fasády, dřevěného obkladu) je třeba **utěsnit spáru proti možnosti zatékání**.



8.2. Špaleta stávajících otvorů

1. Vymezovací profil
2. Vrut 5x50 mm/šroub TEX 6,3x50 mm
3. Špaleta otvoru
4. Špaletový pásek
5. Okno
6. Parapet

Provedení ostění musí vždy splňovat funkci **uzavření fasádního obkladu proti povětrnostním vlivům.**



Příklady provedení:

- ✓ Obkladem špaletovými pásky Lifebrick® s použitím mrazuvzdorného lepidla
- ✓ Zednickým zapravením štukem, taženou omítkou



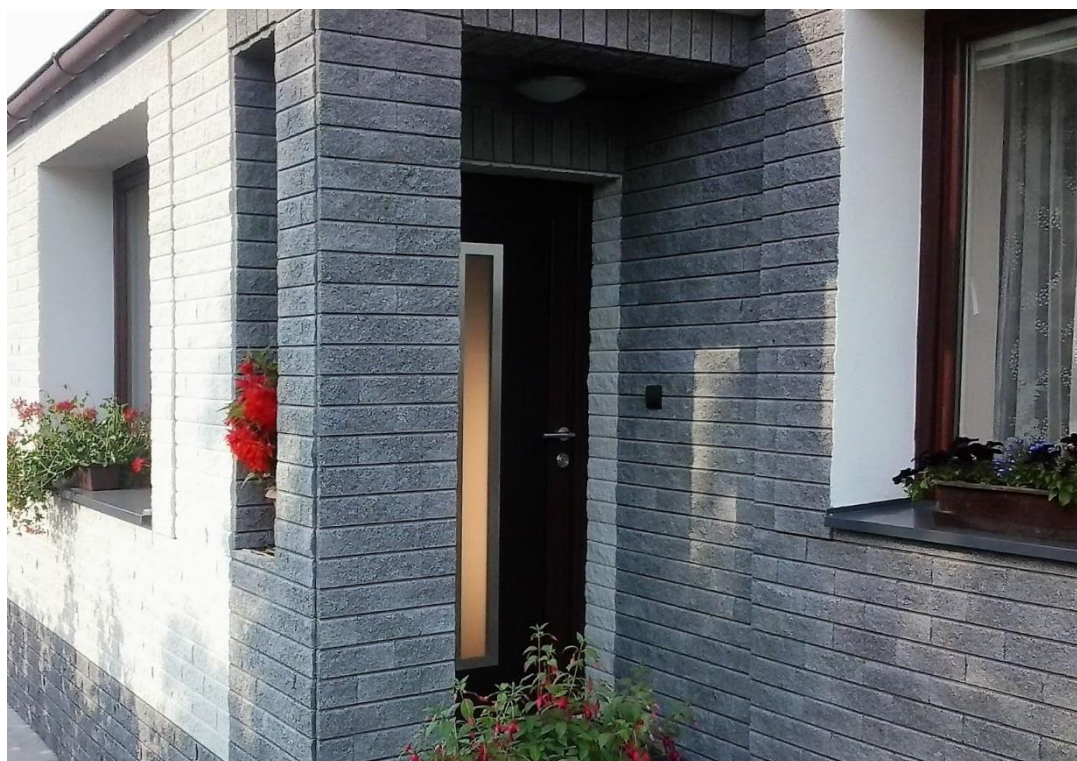
8.3. Zvýraznění otvorů – šambrány



Stavební otvory, případně detaily dělicí monolitní plochu, lze zvýraznit:

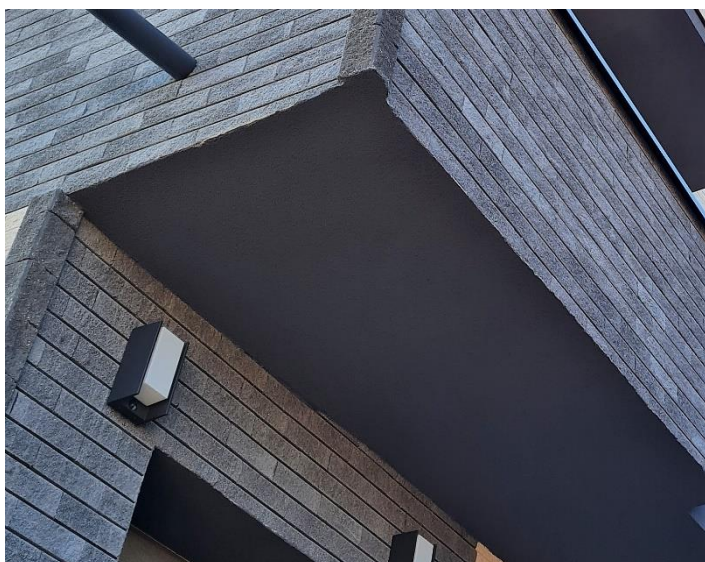
- ✓ Užitím **jiného barevného odstínu** obkladu
- ✓ **Vysunutím obkladu** – vložením distanční desky mezi obklad a vymežovací profil.
- ✓ **Montáží obkladu svise** – pro tento způsob je nutná instalace vymežovacích profilů vodorovně tak, abychom mohli jednotlivý obklad ukotvit dvěma vruty. Doporučená **vzdálenost vrutu od okraje obkladu je 25 mm.**

Vždy dbáme na utěsnění vzniklých spár, kde je přerušen systém zámků do sebe zapadajících obkladových cihel voděodolným těsněním.



8.4. Horní ukončení obkladu

1. Obklad Lifebrick®
2. Dořez obkladu
3. Vrut 5x50 mm/šroub
TEX 6,3x50 mm
4. Mrazuvzdorné lepidlo



Předposlední řadu obkladů přikotvíme vruty k vymezovacím profilům. Poslední řadu obkladu **zkrátíme na potřebnou výšku** a k předposlední řadě přilepíme na mrazuvzdorné lepidlo. Stejným způsobem řešíme také **ukončení fasády pod parapety**.

U obkladu Lifebrick Standard® je důležité ponechat mezeru mezi obkladem a stávající konstrukcí (podbití, parapet) pro aktivní odvětrání vlhkosti.



8.5. Spodní šikmý řez



1. Obklad Lifebrick®
2. Dořez obkladu
3. Vrut 6x40 mm/šroub TEX 6,3x50 mm
4. Vrut 5x50 mm/šroub TEX 6,3x50 mm
5. Zakládací profil

Zakládací profil přikotvíme tak, **aby kopíroval šikmý terén/střechu**, dodržujeme vzdálenost nad terénem/střechou min. 15 mm. Každý z obkladů první řady seřízneme zespoda pod potřebným úhlem a přikotvíme dvěma šrouby/vruty do zakládacího profilu.

Je důležité dbát na to, aby horní hrana obkladu byla v rovině – průběžně kontrolujeme vodováhou. Druhou řadu obkladu kotvíme v místě dotyku s profilem pomocí vrutů/šroubů a následně kotvíme každou třetí řadu obkladu.



8.6. Horní šikmý řez



1. Obklad Lifebrick®
2. Dořez obkladu
3. Vrut 5x50 mm/šroub TEX 6,3x50 mm
4. Mrazuvzdorné lepidlo

Předposlední řadu obkladů přikotvíme vruty k vymezovacím profilům. Poslední řadu obkladu **seřízíme svrchu pod potřebným úhlem** a k předposlední řadě přilepíme na mrazuvzdorné lepidlo.



9. ÚDRŽBA FASÁDY

Fasádní obklad Lifebrick byl navržen tak, aby byl maximálně bezúdržbový. Není třeba žádných nátěrů, oprav ani jiných zásahů pro prodloužení životnosti fasády.

Níže pár příkladů, s čím se můžete setkat:

- ✓ **ZNEČIŠTĚNÍ FASÁDY:** Fasáda Lifebrick je omyvatelná. V případě, že dojde k jejímu znečištění, můžete pro omytí použít tlakovou vodu, avšak nepouštějte proud tlakové vody na jedno místo a v žádném případě nepoužívejte rotační tlakovou trysku.
- ✓ **NÁTĚRY A POSTŘIKY:** Nanášení jakéhokoli nátěru nebo postřiku na fasádu Lifebrick® nedoporučujeme. Mohla by se tím snížit funkce fasády a na reklamace s tímto spojené bohužel nemůžeme brát zřetel.
- ✓ **GRAFITI:** V případě znečištění povrchu fasády barvou lze obkladové cihly očistit suchým pískováním. Zvolený postup konzultujte s výrobcem.
- ✓ **CEMENTOVÝ VÝKVĚT:** Odstranění cementového výkvětu lze provést pomocí čistícího prostředku, v souladu s pracovním postupem vydaným výrobcem čistícího prostředku. Cementové výkvěty nesnižují funkčnost výrobku a nejsou důvodem k reklamaci.
- ✓ **MECHANICKÉ POŠKOZENÍ JEDNOHO OBKLADU:** Je-li potřeba v ploše vyměnit poškozený obklad, opatrně obklad vyjměte a požadovaný tvar uřízněte z nového obkladu (tvar špaletového pásku). Nový obklad pomocí mrazuvzdorného lepidla vlepíte zpět do otvoru.
- ✓ **MECHANICKÉ POŠKOZENÍ VĚTŠÍ PLOCHY:** Jestliže potřebujete vyměnit více poškozených obkladů, pak s opatrností vysekejte jeden obklad na vrcholu plochy, kterou se chystáte rozebrat. Ostatní obklady rozeberte postupně do trojúhelníku. Poškozené obklady vyměňte za nové, poslední obklad uřízněte do tvaru špaletového pásku a dolepte pomocí mrazuvzdorného lepidla.
- ✓ **BĚŽNÁ ÚDRŽBA:** Na konci každého zimního období doporučujeme provést kontrolu obkladu fasády. Jestliže objevíte vážnější změnu v ukotvení fasády, obraťte se na výrobce.

10. SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU, ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ

- ✓ **NÁVOZ MATERIÁLU:** Při návozu materiálu je nutné vždy zkontrolovat veškerý dodaný materiál dle dodacího listu. Případné nesrovnalosti je třeba zapsat do dodacího listu, případně do stavebního deníku.
- ✓ **SPOJOVACÍ MATERIÁL:** Ihned po návozu je třeba uskladnit kompletní spojovací a kotevní materiál do předem určených skladovacích prostor.
- ✓ **VELKOOBJEMOVÝ MATERIÁL:** Plné palety, tepelnou izolaci je třeba složit na vybrané místo staveniště a kompletně zabezpečit (ohraničit výstražnou páskou, složit do uzamykatelné buňky).

Zabezpečení staveniště

Základní požadavky na zajištění staveniště stanovuje Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

- ✓ Souvislým oplocením do výšky **nejméně 1,8 m** v zastavěném území.
- ✓ Zábradlím 1,1 m vysokým se střední tyčí na stabilních sloupcích nebo zábranou na liniových stavbách a krátkodobých pracovištích.
- ✓ Řízením provozu nebo střežením, pokud nejde na pozemních komunikacích zřídit ohrazení nebo zábrany.
- ✓ Nepoužívané otvory a jiná místa s nebezpečím pádu osob musí být **zakryty, ohrazeny nebo zasypány**.
- ✓ Na všech vjezdech a přístupech musí být vyznačen bezpečnostní **značkou zákaz vstupu nepovolaných osob**. Pro místní úpravy provozu na staveništi se vjezdy pro vozidla označí dopravními značkami.
- ✓ Během provádění všech prací na staveništi se musí zajistit bezpečný stav pracovišť. Na jakoukoliv nedostatečně únosnou plochu lze vstupovat až po zajištění bezpečného pohybu a práce. Činnost, materiál a stroje na stavbě nesmí ohrožovat bezpečnost osob na staveništi ani v jeho bezprostřední blízkosti.

Montážní předpis nemůže nikdy obsahovat veškeré možné detaily a skutečnosti, které mohou při provádění montáže na jednotlivých stavbách vzniknout.

Vždy je nutné dodržovat montážní předpis a řídit se PD, statickým posouzením, montážními předpisy výrobců dodávajících kotevní a spojovací materiál.



Centrum chytrých fasád s.r.o.
T. G. Masaryka 1009, 570 01 Litomyšl

www.lifebrick.cz

lifebrick@lifebrick.cz

Verze 1.22