

# ALFistick®

**Technický list ČR**

**Technický list SK**

**Technisches Datenblatt DE**

**Technical sheet EN**

**Výrobek:** ALFISTICK® 3D SAMOLEPICÍ KAMENNÝ OBKLAD,  
ŠEDÝ PÍSKOVEC ESP012 pro vnitřní použití

**Výrobok:** ALFISTICK® 3D SAMOLEPIACI KAMENNÝ OBKLAD,  
SIVÝ PIESKOVEC ESP012 na vnútorné použitie

**Erzeugnis:** ALFISTICK® 3D SELBSTKLEBENDE STEINERNE  
KACHEL, GRAU SANDSTEIN ESP012 zur innennutzung

**Product:** ALFISTICK® 3D PEEL AND STICK PANEL, GREY  
SANDSTONE ESP012 for indoor use

## Popis a použití výrobku:

ALFistick® 3D samolepicí kamenný obklad je vyroben z tenkých vrstev pravého přírodního kamene. Díky inovativní samolepicí montážní vrstvě, již nebudete potřebovat tradiční lepidla. S našimi kamennými obklady získá váš interiér trojrozměrný vzhled. Díky své malé hmotnosti jsou vhodné jak na stěny i sádkartón a umístit je můžete kdekoli – v obývacím pokoji, dětském pokojíčku, koupelně, kuchyni či na schodiště.

**Typ kamenného obkladu: ALFISTICK® 3D SAMOLEPICÍ KAMENNÝ OBKLAD Z PŘÍRODNÍHO PÍSKOVCE V ŠEDÉ BARVĚ**

**Tloušťka 4 – 5 mm**

**Kód výrobku: ESP012**

Testovací metoda	Výsledek	Protokol
Požární zkouška, palec/sekundu	0,004	Dle nařízení Amerického Federálního kodexu část 1500.44 název 16
Odolnost proti otěru, mm	0,4	Dle nařízení IS 1237
α) Obsah olova (Pb), ppm	BDL*	Dle nařízení AOAC 16. edice, sekce 973.32
β) Obsah kadmia (Cd), ppm	Nil	Dle nařízení AOAC 16. edice, sekce 973.32

\* BDL= pod detekčním limitem  
Detekční limit Pb = 0,2 ppm

## Údržba výrobku

Stejně jako u všech výrobků z přírodního kamene existuje i zde určité riziko zabarvení. Jako prevenci proti skvrnám doporučujeme použít uzavírací nebo impregnační nátěr na přírodní kámen. Nátěr zajistí ochranu kamene před nechtěnými fleky. Po aplikaci nátěru může, povrch změnit celkový vzhled (např. získat mokry či lesklý). Impregnační nátěr pronikne do kamene a chrání jej zevnitř, jelikož dojde k vyplnění veškerých mezer. Takto prodloužíte životnost výrobku. Při aplikaci dodržujte pokyny výrobce.

## Instalační a provozní teploty

Teplota pro instalaci ALFistick® 3D samolepicího kamenného obkladu by neměla být nižší než 15°C a provozní teplota je v rozmezí od -40 do 120°C.

# Doporučený postup montáže a demontáže

## Postup 1

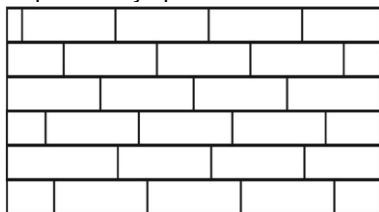
Optimální podklad pro aplikaci ALFistick® 3D samolepicího kamenného obkladu je rovný, čistý, hladký a suchý povrch (jako např. omítka nebo keramické obklady). Podklad musí být bezprašný. Lepidlo na zadní straně obkladu je navrženo tak, aby drželo na plochem a hladkém povrchu. Před aplikací se proto ujistěte, že plocha, na kterou chcete obklad aplikovat není mastná, mokrá či jinak znečištěná (např. od saponátu). Podklad doporučujeme napenetrovat. Penetrace zpevní starší omítky a zajistí správnou přilnavost pro obklad – sjednotí a sníží nasákavost podkladu. ALFistick® 3D samolepicí kamenný obklad instalujte při pokojové teplotě, která by neměla být nižší než 15°C. Během instalace při nižších teplotách můžete použít teplovzdušnou pistoli čímž dosáhnete lepší přilnavosti obkladu. Jestli že se na povrchu, vyskytují nerovnosti, jako díry či výstupky, je zapotřebí je upravit. Prohlubně vyplňte základním nátěrem a výstupky zbruste brusným papírem.

## Postup 2

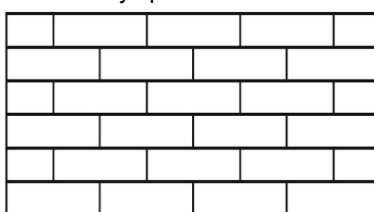
Pokud nechcete povrch podkladu upravovat broušením či vyplňováním, můžete použít lepidlo, přičemž doporučujeme vysoce kvalitní polyuretanové stavební lepidla. Podklad doporučujeme napenetrovat. Penetrace zpevní starší omítky a zajistí správnou přilnavost pro obklad – sjednotí a sníží nasákavost podkladu. Lepidlo nanese na zadní stranu každé dlaždice. Před aplikací se ujistěte, že jste odstranili ochrannou fólii na zadní straně dlaždice. Lepidlo neaplikujte až ke kraji dlaždice, ale cca 1 – 2 cm od okraje. Takto připravenou dlaždici s lepidlem můžete přitisknout k povrchu určenému pro umístění kamenného obkladu. Vytlačí-li se lepidlo z okolí dlaždice ihned jej utřete. Proces opakujte při aplikaci každé další dlaždice.

Nejdříve si změřte plochu, na kterou chcete obklad aplikovat. Pro lepší rozvržení plochy doporučujeme rozložit potřebný počet kusů dlaždic na stůl či podlahu. Kamenný obklad lze skládat 2 způsoby – nepravidelně nebo pravidelně (viz obrázky). Oblíbeným způsobem pokládky je začít od vnitřního rohu vaší plochy a postupovat zleva doprava. Získáte tak 2 orientační body – svislý a vodorovný, takže budete moci lépe kontrolovat rovnost obkladu.

Nepravidelný způsob

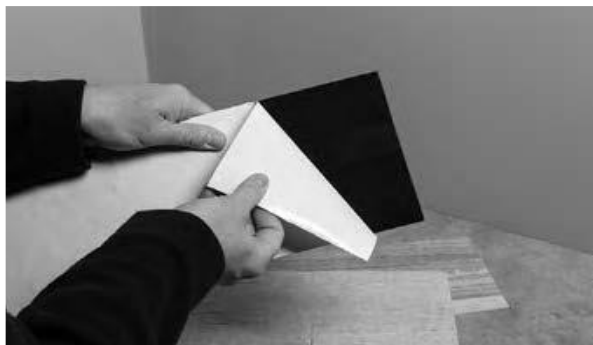


Pravidelný způsob



### **Instalace první dlaždice:**

1) Ujistěte se, že je podklad čistý a suchý. Odstraňte ochrannou fólii ze zadní části dlaždice. Chcete-li si dlaždici nejdříve přiměřit k podkladu, ochrannou fólii prozatím neodstraňujte. Po odstranění ochranné fólie se již lepicí plochy nedotýkejte.



2) Dlaždici přikládejte k podkladu horní částí odkloněnou od podkladu tak, aby se dlaždice nenalepila na podklad dříve, než budete vyžadovat (viz. obrázek).



Dokud si umístěním dlaždice nejste jistí, nijak na ni netlačte, aby nedošlo k přilepení. Jakmile jste připraveni dlaždici přilepit, přitlačte ji na podklad po celé její ploše (silou cca 100kPa = 6kg), přidržte po dobu několika sekund a poté ještě párkrát přitlačte.

3) Stejným způsobem aplikujte další dlaždice.



4) Při zahájení aplikace dlaždic na druhou řadu je třeba uložit dlažbu zpátky asi o 30 stupňů, položit dolní okraj dlaždice dolů a pak ji posunout, aby se zkopírovala předchozí dlaždice.



Ujistěte se, že spodní okraj těsně přiléhá k dolní dlaždici.



### Vytvoření výřezu:

Potřebujete-li přizpůsobit tvar dlaždice odlišné délce nebo vytvořit výřez (např. pro elektrickou zásuvku), doporučujeme použít speciální nůžky na plech nebo kotoučovou pilu v kombinaci s dlátem anebo úhlovou brusku s diamantovým kotoučem.

1) Dlaždici položte nalepovací částí s ochrannou fólií na podložku. Na povrchu vyznačte potřebný tvar řezu. Nůžkami začněte stříhat přes kamenné pásy (viz. obrázky níže)



2) Pro vnitřní řez použijte dláto (viz. obrázek).



Pomocí kotoučové pily vytvoříte pouze rovný řez.



Vzniklé hrany můžete zbrusit pilníkem pro dosažení hladšího vzhledu.



Vhodná poloha pilníku při broušení.



Nebruste pod úhlem.

### **Závěrečné čištění obkladu:**

ALFistick® 3D samolepicí kamenný obklad můžete omýt teplou vodou. Pomocí měkkého kartáčku odstraňte větší nečistoty. Následně opláchněte čistou vodou a vysušte, aby nedošlo ke vzniku skvrn od vodního kamene. Potřebujete-li účinnější čistič, použijte speciální prostředek na přírodní kamen.

**Upozornění:** Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem citrónu nebo octa. Tyto přísady mohou zapříčinit poleptání kamene.

### **„Odlupování“ kamene**

Čca 2 až 3 měsíce po instalaci kamene, se mohou „odlupovat“ malé tzv. „vločky“, což je přirozený proces, který nastává v době, kdy se kamenné dlaždice aklimatizují na nové prostředí. Tyto vločky lehce odstraňte z povrchu. Proces „odlupování“ přestane, jakmile se dlaždice usadí.

## **Odstranění dlaždic**

Dlaždice lze odstranit pomocí fénu a nože. Působením teplého vzduchu z fénu dojde ke změkčení lepidla na zadní straně dlaždice. Nožem začnete pomalu odlepovat zadní část dlaždice směrem od podkladu. Lepidlo na zadní straně je navrženo pro maximální účinnost a přilnavost, a při odstraňování dlaždic proto může dojít k poškození podkladu, na který byla aplikována. Výrobce neodpovídá za poškození podkladu při odstraňování.

Pokud je lepidlo odstraněno, ale přední strana dlaždice zůstane v pořádku, můžete použít lepidlo k opětovnému použití dlaždice.

## **Závěrečné ošetření**

V místě se zvýšenou vlhkostí, jako je kuchyně nebo koupelny doporučujeme obklad na závěr ošetřit bílým voděodolným roztokem na bázi silikonů, který slouží k ochraně obkladu před nasáváním vlhkosti, znečištěním, plísněmi, k zachování vzhledu a prodloužení životnosti. S výběrem impregnace se poradte s odborným prodejcem, opět záleží na umístění obkladu. POZOR, při impregnaci může dojít k lehké změně odstínu kamenných obkladů.

Obklad doporučujeme impregnovat minimálně jednou za 2 roky.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru při nákupu ALFistick® 3D Samolepicího kamenného obkladu. Pevně věříme, že splní Vaše očekávání.

Na kamenný obklad Vám poskytujeme prodlouženou záruku 5 let od zakoupení. Záruka se vztahuje na samostatný výrobek, ne na jeho montáž nebo další zpracování. Pro poskytnutí záruky je třeba dodržet doporučený postup montáže a kamenný obklad impregnovat vhodným impregnačním roztokem nejméně 1x za 2 roky.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat na telefonním čísle +420 724 030 127 nebo na emailové adrese [info@alfistyle.cz](mailto:info@alfistyle.cz).

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**www.alfistyle.cz**

**www.alfistick.cz**

**ALFistick®**



## Popis a použitie výrobku:

ALFistick® 3D samolepiaci kamenný obklad je vyrobený z tenkých vrstiev pravého prírodného kameňa. Vďaka inovatívnej samolepiacej montážnej vrstve už nebudete potrebovať tradičné lepidlo. S našimi kamennými obkladmi získa váš interiér trojrozmerný vzhľad. Vďaka svojej nízkej hmotnosti sú vhodné ako na steny, tak aj sadrokartón a umiestniť ich môžete kdekoľvek - v obývacej izbe, detskej izbičke, kúpeľni, kuchyni či na schodisku.

## Typ kamenného obkladu: ALFISTICK® 3D SAMOLEPIACI KAMENNÝ OBKLAD Z PRÍRODNÉHO PIESKOVCE V SIVÉ FARBE

Hrúbka 4 - 5 mm

Kód výrobku: ESP012

Testovacia metóda	Výsledok	Protokol
Požiarina skúška, palec/sekundu	0,004	Podľa nariadenia Amerického Federálneho kódexu časť 1500.44 názov 16
Odolnosť proti oteru, mm	0,4	Podľa nariadenia IS 1237
a) Obsah olova (Pb), ppm	BDL *	Podľa nariadenia AOAC 16. edícia, sekcia 973.32
b) Obsah kadmia (Cd), ppm	nil	Podľa nariadenia AOAC 16. edícia, sekcia 973.32

\* BDL = pod detekčným limitom  
Detekčný limit Pb = 0,2 ppm

## Údržba výrobkov

Rovnako ako pri všetkých výrobkoch z prírodného kameňa aj tu existuje určité riziko zafarbenia. Ako prevenciu proti škvrnám odporúčame použiť uzatvárací alebo impregnačný náter na prírodný kameň. Náter zaisťuje ochranu kameňa pred nechcenými fľakmi. Po aplikácii náteru môže povrch zmeniť celkový vzhľad (napr. získať mokrý či lesklý). Impregnátor prenikne do kameňa a chráni ho zvnútra, pretože dôjde k vyplneniu všetkých medzier. Takto predĺžite životnosť výrobku. Pri aplikácii dodržujte pokyny výrobcu.

## Inštalčné a prevádzkové teploty

Teplota pro inštalaci ALFistick® 3D samolepiaceho kamenného obkladu by nemala byť menšie než 15°C a prevádzková teplota je v rozmedzí od -40 do 120°C.

## Odporúčany postup montáže a demontáže

### Postup 1

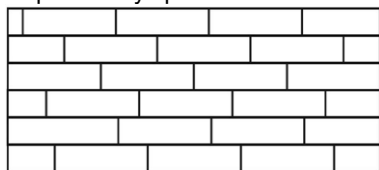
Optimálny podklad na aplikáciu ALFIstick® 3D samolepiaceho kamenného obkladu je rovný, čistý, hladký a suchý povrch (ako napr. omietka alebo keramické obklady). Lepidlo na zadnej strane obkladu je navrhnuté tak, aby držalo na plochom a hladkom povrchu. Pred aplikáciou sa preto uistite, že plocha, na ktorú chcete obklad aplikovať nie je masťná, mokrá či inak znečistená (napr. od saponátu). Podklad odporúčame napenetrovať. Penetrácia spevní staršie omietky a zaisť správnu príľnavosť pre obklad - zjednotí a zníži nasiakavosť podkladu. ALFIstick® 3D samolepiaci kamenný obklad inštalujte pri izbovej teplote 15°C. Počas inštalácie pri nižších teplotách môžete použiť teplovzdušnú pištoľ čím dosiahnete lepšiu príľnavosť obkladu. Ak sa na povrchu vyskytujú nerovnosti, ako diery či výstupky, je potrebné ho upraviť. Priehlbiny vyplňte základným náterom a výstupky obrúste brúsnym papierom.

### Postup 2

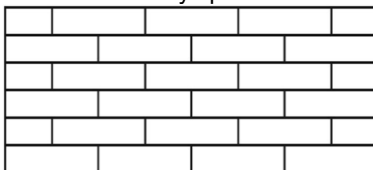
Ak nechcete povrch podkladu upravovať brúsením či vyplňovaním, môžete použiť lepidlo, pričom odporúčame vysoko kvalitné polyuretánové stavebné lepidlá. Podklad odporúčame napenetrovať. Penetrácia spevní staršie omietky a zaisť správnu príľnavosť pre obklad - zjednotí a zníži nasiakavosť podkladu. Lepidlo naniesiete na zadnú stranu každej dlaždice. Pred aplikáciou sa uistite, že ste odstránili ochrannú fóliu na zadnej strane dlaždice. Lepidlo neaplikujte až ku kraju dlaždice, ale cca 1 - 2 cm od okraja. Takto pripravenú dlaždicu s lepidlom môžete pritlačiť k povrchu určenému na umiestnenie kamenného obkladu. Ak sa lepidlo vytlačí z okolia dlaždice, ihneď ho utrite. Proces opakujte pri aplikácii každej ďalšej dlaždice.

Najskôr si zmerajte plochu, na ktorú chcete obklad aplikovať. Pre lepšie rozvrhnutie plochy odporúčame rozložiť potrebný počet kusov dlaždíc na stôl či podlahu. Kamenný obklad možno skladať 2 spôsobmi - nepravidelne alebo pravidelne (vid. obrázky). Oblúbeným spôsobom pokládky je začať od vnútorného rohu vašej plochy a postupovať zľava doprava. Získate tak dva orientačné body - zvislý a vodorovný, takže budete môcť lepšie kontrolovať rovnosť obkladu.

Npravidelný spôsob

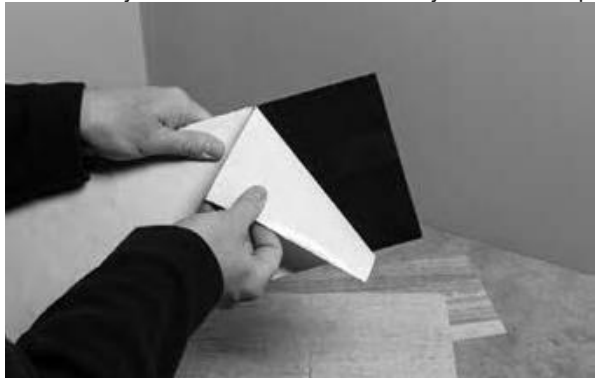


Pravidelný spôsob



## **Inštalácia prvej dlaždice:**

1) Uistite sa, že podklad je čistý a suchý. Odstráňte ochrannú fóliu zo zadnej časti dlaždice. Ak si chcete dlaždicu najskôr prirerať k podkladu, ochrannú fóliu zatiaľ neodstraňujte. Po odstránení ochrannej fólie sa už lepiacej plochy nedotýkajte.



2) Dlaždicu prikladajte k podkladu hornou časťou odklonenou od podkladu tak, aby sa dlaždica nenalepila na podklad skôr, ako to budete vyžadovať (viď. obrázok).



Kým si umiestnením dlaždice nie ste istí, nijako na ňu netlačte, aby nedošlo k prilepeniu. Hneď ako ste pripravení dlaždicu prilepiť, pritlačte ju na podklad po celej jej ploche (sílou cca 100kPa = 6kg), a pridržte ju na niekoľko sekúnd a potom ešte párkrát pritlačte.

3) Rovnakým spôsobom aplikujte ďalšie dlaždice



4) Pri začatí aplikácie dlaždíc na druhú sériu treba uložiť dlažbu späť asi o 30 stupňov, položiť dolný okraj dlaždice dole a potom ju posunúť, aby sa skopírovala predchádzajúca dlaždica.



Uistite sa, že spodný okraj tesne prilieha k dolnej dlaždici.



## Vytvorenie výrezu:

Ak potrebujete prispôbiť tvar dlaždice odlišnej dĺžky alebo vytvoriť výrez (napr. pre elektrickú zásuvku), odporúčame použiť špeciálne nožnice na plech alebo kotúčovú pílu v kombinácii s dlátom alebo uhlovú brúsku s diamantovým kotúčom.

1) Dlaždicu položte nalepovacou časťou s ochrannou fóliou na podložku. Na povrchu vyznačte potrebný tvar rezu. Nožnicami začnite strihať cez kamenné pásky (viď. obrázky nižšie).



2) Na vnútorný rez použite dláto (viď. obrázok).



Pomocou kotúčovej píly vytvoríte iba rovný rez.



Vzniknuté hrany môžete zbrúsiť pilníkom na dosiahnutie hladšieho vzhľadu.



Vhodná poloha pilníka pri brúsení. Nebrúste pod uhlom.

### **Záverečné ošetrovanie a čistenie obkladu:**

ALFistick® 3D samolepiaci kamenný obklad môžete umyť teplou vodou. Pomocou mäkkej kefky odstráňte väčšie nečistoty. Následne opláchnite čistou vodou a vysušte, aby nedošlo k vzniku škvrn od vodného kameňa. Ak potrebujete účinnejší čistič, použite špeciálny prostriedok na prírodný kameň.

**Upozornenie:** Nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom citrónu alebo octu. Tieto prísady môžu zapríčiniť poleptanie kameňa.

### **„Odlupovanie“ kameňa**

Cca 2 až 3 mesiace po inštalácii kameňa, sa môžu „odlupovať“ malé tzv. „vločky“, čo je prirodzený proces, ktorý nastáva v čase, keď sa kamenné dlaždice aklimatizujú na nové prostredie. Tieto vločky jednoducho odstráňte z povrchu. Proces „odlupovania“ prestane, hneď ako sa dlaždice usadia.

### **Odstránenie dlaždíc**

Dlaždice je možné odstrániť pomocou fénu a noža. Pôsobením teplého vzduchu z fénu dôjde k zmäkčeniu lepidla na zadnej strane dlaždice. Nožom začnite pomaly odlepovať zadnú časť dlaždice smerom od podkladu. Lepidlo na zadnej strane je navrhnuté pre maximálnu účinnosť a príľnavosť, a pri odstraňovaní dlaždíc preto môže dôjsť k poškodeniu podkladu, na ktorý bola aplikovaná. Výrobca nezodpovedá za poškodenie podkladu pri odstraňovaní.

Ak je lepidlo odstránené, ale predná strana dlaždice zostane v poriadku, môžete použiť lepidlo na opätovné použitie dlaždice.

## **Závěrečné ošetření**

V mieste so zvýšenou vlhkosťou, ako je kuchyňa alebo kúpeľňa odporúčame obklad na záver ošetriť bielym vodeodolným roztokom na báze silikónov, ktorý slúži na ochranu obkladu pred nasávaním vlhkosti, znečistením, plesňami, na zachovanie vzhľadu a predĺženie životnosti. S výberom impregnácie sa poraďte s odborným predajcom, opäť záleží od umiestnenia obkladu. POZOR, pri impregnácii môže dôjsť k miernej zmene odtieňa kamenných obkladov.

Obklad odporúčame impregnováť minimálne raz za 2 roky.

Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru pri nákupe ALFistick® 3D samolepiaceho kamenného obkladu. Pevne veríme, že splní Vaše očakávania.

Na kamenný obklad Vám poskytujeme predĺženú záruku 5 rokov od zakúpenia. Záruka sa vzťahuje na samostatný výrobok, nie na jeho montáž alebo ďalšie spracovanie. Pre poskytnutie záruky je potrebné dodržať odporúčaný postup montáže a kamenný obklad impregnováť vhodným impregnačným roztokom najmenej 1x za 2 roky.

V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhajte kontaktovať na telefónnom čísle +420 724 030 127 alebo na emailovej adrese [info@alfistyle.cz](mailto:info@alfistyle.cz).

ALFI Corp, s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**www.alfistyle.cz**  
**www.alfistick.cz**  
**ALFistick®**

## Beschreibung und Nutzung des Erzeugnisses:

Die ALFistick® 3D selbstklebende steinerne Kachel wird aus dünnen Schichten aus echtem Naturstein hergestellt. Dank der innovativen selbstklebenden Montageschicht benötigen Sie keinen traditionellen Klebstoff. Mit unseren steinernen Fliesenerhält Ihr Innenraum eine dreidimensionale Ansicht. Dank des geringen Gewichtes sind die Fliesen auch an der Wand, auch auf Gipskartonplatten geeignet, und Sie können sie überall platzieren – im Wohnzimmer, Kinderzimmer, im Bad, in der Küche oder im Treppenhaus.

**Typ der steinernen Fliese: ALFISTICK® 3D SELBSTKLEBENDE STEINERNE KACHEL AUS NATUR SANDSTEIN IN GRAU FARBE**

**Stärke 4 – 5 mm**

**Produktcode: ESP012**

Testmethode	Ergebnis	Protokoll
Brandprobe Inch / Sekunden	0,004	Laut den Vorschriften des Amerikanischen Föderalen Codex teil 1500.44 Bezeichnung 16
Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, mm	0,4	Laut Vorschrift IS 1237
α) Bleigehalt (Pb), ppm	BDL*	Laut Vorschrift AOAC 16. Edition, Sektion 973.32
β) Cadmiumgehalt (Cd), ppm	Nil	Laut Vorschrift AOAC 16. Edition, Sektion 973.32

\* BDL= unter der Nachweisgrenze  
Nachweisgrenze Pb = 0,2 ppm

## Wartung des Erzeugnisses

Genau wie bei allen anderen Erzeugnissen aus Naturstein existiert auch hier ein gewisses Färberisiko. Als Vorsorge gegen Flecken empfehlen wir, einen Schließ- oder Imprägnieranstrich für Naturstein zu nutzen. Der Anstrich stellt den Schutz des Steines vor ungewollten Flecken sicher. Nach der Anwendung des Anstriches kann die Oberfläche insgesamt das Aussehen ändern (z.B. nass oder glänzend). Die Imprägnation dringt in den Stein ein und schützt das Innere, weil es zum Ausfüllen aller Zwischenräume kommt. Damit verlängern Sie die Lebensdauer des Produktes. Halten Sie bei der Anwendung die Anweisungen des Herstellers ein.

## Installateur und Betriebstemperatur

Die Temperatur für die Montage der ALFistick® 3D selbstklebenden Steinverkleidung sollte 15 °C nicht unterschreiten und die Betriebstemperatur beträgt -40 bis 120 °C.



# Empfohlene Vorgehensweise bei der Montage- und Demontage

## Verfahren 1

Der optimale Untergrund für die Anwendung der ALFistick® 3D selbstklebenden steinernen Kachel ist eine glatte, saubere, gerade Oberfläche (wie z.B. Putz oder keramische Fliesen). Der Kleber auf der hinteren Seite der Kachel wurde so entworfen, dass er auf Flächen mit einer glatten und ebenen Oberfläche hält. Stellen Sie also vor der Anwendung sicher, dass die Fläche, auf welcher Sie die Kachel anwenden wollen nicht fettig, nass oder anders verunreinigt ist (z.B. von Reinigungsmitteln).

Wir empfehlen, den Untergrund zu grundieren. Die Grundierung festigt den alten Putz und stellt die richtige Haftung für die Kachel sicher - vereint und senkt die Saugfähigkeit des Untergrundes. Die Temperatur für die Montage der ALFistick® 3D selbstklebenden Steinverkleidung sollte 15 °C nicht unterschreiten. Bei der Installation bei niedrigen Temperaturen können Sie eine Heizluftpistole benutzen, womit Sie eine bessere Haftung der Kachel erhalten. Wenn auf der Oberflächen Unebenheiten auftreten, wie z.B. Löcher der Beulen, ist es notwendig, diese auszubessern. Füllen Sie Vertiefungen mit einem Grundestrich auf und schleifen Sie Vorsprünge mit Schleifpapier.

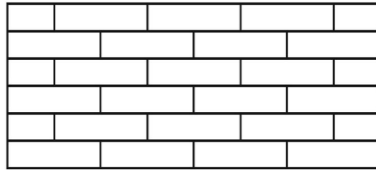
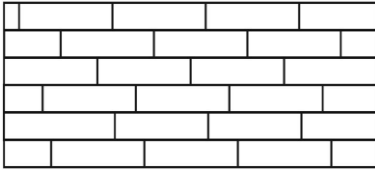
## Verfahren 2

Wenn Sie die Oberfläche des Untergrundes durch Schleifen oder Auffüllen ausbessern wollen, können Sie einen Kleber verwenden, wir empfehlen vorrangig einen hoch qualitativen Baukleber. Wir empfehlen, den Untergrund zu grundieren. Die Grundierung festigt den alten Putz und stellt die richtige Haftung für die Kachel sicher - vereint und senkt die Saugfähigkeit des Untergrundes. Geben Sie den Kleber auf die hintere Seite jeder Kachel. Stellen Sie vor der Anwendung sicher, dass Sie die Schutzfolie an der hinteren Seite der Kachel entfernt haben. Applizieren Sie den Kleber nicht bis an den Rand der Kachel, aber ca. 1-2 cm vom Rand entfernt. Die so vorbereitete Kachel mit dem Kleber können Sie an die zur Platzierung der Steinkachel bestimmten Oberfläche drücken. Wenn Kleber um die Kachel herum herausgedrückt wird, wischen Sie ihn gleich ab. Wiederholen Sie den Prozess bei der Anwendung jeder weiteren Kachel.

Messen Sie zunächst den Bereich, auf den Sie die Kachel anwenden möchten. Für eine bessere Oberflächengestaltung empfehlen wir, die erforderliche Anzahl Fliesen auf einem Tisch oder Boden auszubreiten. Steinverkleidungen können auf zwei Arten bestehen - unregelmäßig oder regelmäßig (siehe Bilder). Eine beliebte Methode des Verlegens besteht darin, von der inneren Ecke Ihres Desktops aus zu beginnen und von links nach rechts vorzugehen. Dadurch erhalten Sie Orientierungspunkte - vertikal und horizontal, sodass Sie die Kacheln besser steuern können.

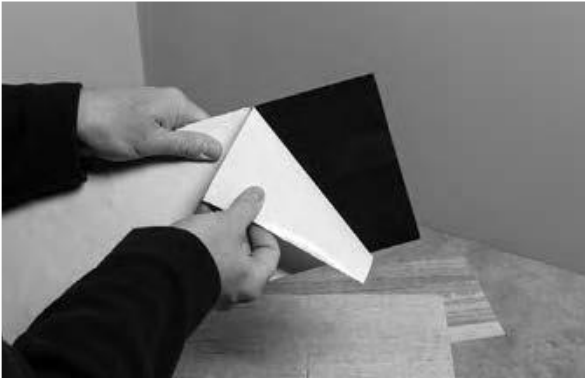
Unregelmäßige Art und Weise

Regelmäßige Art und Weise



### **Installation der ersten Kachel:**

1) Stellen Sie sicher, dass der Untergrund sauber und trocken ist. Entfernen Sie die Schutzfolie von der hinteren Seite der Kachel. Wenn Sie die Kachel zuerst am Untergrund messen wollen, entfernen Sie noch nicht die Schutzfolie. Berühren Sie nicht die Klebefläche, nachdem Sie den Schutzfilm entfernt haben.



2) Geben Sie die Kachel mit der oberen Seite so geneigt an den Untergrund, dass die Kachel nicht eher am Untergrund festklebt, als es erforderlich wird (siehe Abbildung).



Drücken Sie solange nicht auf die Kachel, bis Sie mit der Platzierung der Kachel sicher sind, damit es nicht zum Festkleben kommt. Wenn Sie bereit sind, die Kachel anzukleben, drücken Sie sie über die gesamte Fläche auf den Untergrund und halten Sie (mit Gewalt 100kPA = 6kg) und sie einige Sekunden lang gedrückt und dann noch ein paar mal drücken.

3) Applizieren Sie mit der gleichen Art und Weise weitere Kacheln.



4) Bei Beginn der Applikation der Kacheln auf der zweiten Reihe ist es notwendig, die Kachel um 30 Grad zurückzuneigen, die untere Kante auf den Rand der unteren Kachel aufzulegen und sie zu verschieben, damit sie die vorherige Kachel kopiert.



Stellen Sie sicher, dass die untere Kante dicht auf der unteren Kachel aufliegt.



### **Erstellen von Ausschnitten:**

Wenn Sie die Form der Kachel mit einer anderen Länge anpassen oder einen Ausschnitt erstellen müssen (z.B. für eine Steckdose), empfehlen wir die Nutzung einer Spezialschere für Blech oder eine Kreissäge in der Kombination mit einem Meißel oder ein Winkelschleifer mit einer Diamantscheibe.

1) Legen Sie die Kachel mit der Klebeseite mit der Schutzfolie auf die Unterlage. Zeichnen Sie die benötigte Form des Schnittes auf der Oberfläche an. Beginnen Sie mit der Schere, den Steinstreifen zu schneiden (siehe Abbildung unten).



2) Benutzen Sie für den inneren Schnitt einen Meißel (siehe Abbildung).



Erstellen Sie nur einen gerade Schnitt mit der Kreissäge.



Die entstandenen Kanten können mit einer Feile zum Erreichen einer glatten Oberfläche gefeilt werden.



Geeignete Position der Feile beim Feilen.

Feilen Sie nicht unter einem Winkel.

### **Endbehandlung und Reinigung der Kacheln:**

Die ALFstick® 3D selbstklebende steinerne Kachel kann mit warmem Wasser abgewaschen werden. Entfernen Sie größere Verunreinigungen mithilfe einer weichen Bürste. Spülen Sie sie danach mit sauberem Wasser ab und trocknen Sie sie, damit es nicht zur Bildung von Kalkflecken kommt. Wenn ein effektiverer Reiniger benötigt wird, benutzen Sie ein Spezialmittel für Naturstein.

**Bekanntmachung:** Benutzen Sie keine Reinigungsmittel mit Zitronen- oder Essiganteil. Diese Zusatzstoffe können ein Verätzen des Steines verursachen.

### **„Ablösen“ des Steines**

Ca. 2 bis 3 Monate nach der Installation des Steines kann es zum „Ablösen“ von kleinen sogenannten „Flocken“ kommen, was ein Naturprozess ist, welcher in der Zeit eintritt, wenn sich die Steinkachel in der neuen Umgebung akklimatisiert. Sie entfernen diese Flocken leicht von der Oberfläche. Der Prozess des „Ablösens“ hört auf, wenn sich die Kachel gesetzt hat.

### **Entfernen der Kacheln**

Die Kacheln können mithilfe eines Föns und einem Messer entfernt werden. Durch die Einwirkung der warmen Luft des Föns kommt es zum Erweichen des Klebers an der hinteren Seite der Kachel. Mit dem Messer beginnen Sie langsam die hintere Seite der Kachel vom Untergrund abzukleben. Der Kleber auf der hinteren Seite wurde für den maximalen Nutzen und die maximale Haftung entwickelt, darum kann es beim Entfernen der Kachel zur Beschädigung des Untergrundes kommen, auf welchem sie appliziert wurde. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Beschädigung des Untergrundes bei der Entfernung.

Wenn der Kleber entfernt wurde, aber die vordere Seite bleibt in Ordnung, können Sie bei einer erneuten Nutzung einen neuen Kleber verwenden.

### **Endbehandlung**

An Plätzen mit erhöhter Feuchtigkeit, wie z.B. die Küche oder das Bad, empfehlen wir, die Kacheln am Ende mit einer weißen, wasserfesten Lösung auf Silikonbasis zu behandeln, welche zum Schutz der Kachel vor dem Aufsaugen von Feuchtigkeit, Verunreinigungen, Schimmel, zur Erhaltung der Ansicht und zur Verlängerung der Lebensdauer dient. Beraten Sie sich zur Auswahl der Imprägnierung mit einem Fachverkäufer, es ist abhängig von der Platzierung der Kachel. ACHTUNG, bei der Imprägnierung kann es zu einer leichten Änderung der Tönung der Steinkachel kommen.

Wir empfehlen, die Kacheln mindestens einmal in 2 Jahren zu imprägnieren.

Wir bedanken uns für die Äußerung des Vertrauens beim Kauf der ALFistick® 3D selbstklebenden steinernen Kachel. Wir hoffen fest, dass sie Ihre Erwartungen erfüllt hat.

Wir gewähren Ihnen eine verlängerte Garantie von 5 Jahren ab dem Kauf auf die steinerne Kachel. Die Garantie bezieht sich auf das eigentliche Produkt, nicht auf dessen Montage oder weitere Bearbeitungen. Bei der Gewährleistung der Garantie ist es notwendig, das empfohlene Verfahren der Montage einzuhalten und die Steinkachel wenigstens 1x in 2 Jahren mit einer Imprägnierlösung zu imprägnieren.

Im Falle von jeglichen Fragen zögern Sie nicht, uns unter der Telefonnummer +420 724 030 127 oder auf der E- Mailadresse [info@alfistyle.cz](mailto:info@alfistyle.cz) zu kontaktieren.

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice

**[www.alfistyle.cz](http://www.alfistyle.cz)**

**[www.alfistick.cz](http://www.alfistick.cz)**

**ALFistick®**

### Product description and usage:

ALFIstick® 3D Peel and stick panel is made from thin layers of natural stone. Thanks to innovation self-adhesive mounting layer you no longer need traditional adhesive. With our panels your interior gets three-dimensional appearance. Due to their low weight, they are suitable for walls and plasterboard and can be placed anywhere - in the living room, children's room, bathroom, kitchen or staircase.

### Type of stone panel: ALFISTICK® 3D PEEL AND STICK PANEL OF NATURAL SANDSTONE IN GREY COLOR

Thickness: 4 – 5 mm

Product code: ESP012

Test method	Result	Protocol
Fire test, inch/second	0,004	According to regulation US Federal code part 1500.44 title 16
Abrasion resistance, mm	0,4	according to regulation IS 1237
α) Lead content (Pb), ppm	BDL*	According to regulation AOAC 16. edition, section 973.32
β) Cadmium content (Cd), ppm	Nil	According to regulation AOAC 16. edition, section 973.32

\* BDL= below the detection limit  
Detection limit Pb = 0,2 ppm

### Product maintenance

As with all natural stone products, there is some inherent risk of staining. Stone sealers or impregnators can provide protection against stains. They will provide protection from staining, but can alter the appearance of our stone tiles. Impregnators penetrate the stone and protect from within by filling all pores and cavities with a protectant. Impregnators retain the natural appearance of the stone as much as possible. Follow manufacturer's directions.

### Installation and operating temperatures

The installation temperature of ALFIstick® 3D Peel and stick panel shouldn't be less than 15°C and operating temperature between -40 to 120°C.



## Recommended assembly and disassembly procedure

### Process 1

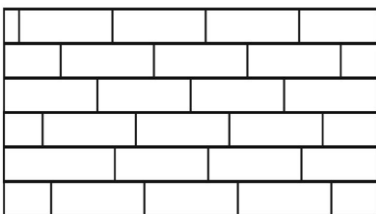
The adhesive on the back side of the ALFIstick® 3D Peel and stick panel is engineered to stick to flat, primed, smooth walls (etc. plaster or ceramic tile). The adhesive on the back of the tile is designed to hold on a flat and smooth surface. Before application make sure that the surface is clean, flat, smooth, dry, and free of dust, wax, soap scum and grease. We recommend to use penetration. The penetration strengthens the older plaster and ensures proper adhesion for the tiles - unifies and reduces the absorbency of the substrate. ALFIstick® 3D Peel and stick panel at room temperature which is not less than 15°C. Use a heat gun or other source to warm the tiles and substrate if necessary. Any damaged, loose or uneven areas must be repaired, patched, leveled and primed. Fill cracks and irregularities with wallboard compound or spackling, then sand smooth with fine-grade sandpaper.

### Process 2

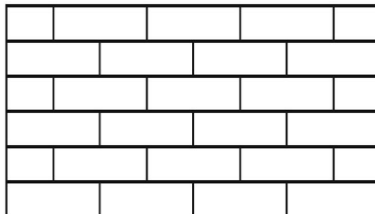
If you do not intend to prepare, sand and prime the surface, an additional adhesive should be used. We recommend a high-quality polyurethane construction adhesive be applied to the back of each tile in these cases. We recommend to use penetration. The penetration strengthens the older plaster and ensures proper adhesion for the tiles - unifies and reduces the absorbency of the substrate. Be sure to remove the release film on the back of each tile before applying additional adhesive. Apply some pea-sized dots of adhesive to the back of a full tile (see right). Keep the adhesive a half-inch from the edges. Firmly press the tiles into place. If adhesive squeezes out around the tiles, be sure to wipe it off before it dries.

Measure the first area to be covered by material. We recommend you lay out the entire project on a flat surface, like the counter top, a table or the floor, before adhering to the substrate, to be sure you have enough tiles and your design and layout is correct. Stone tiles can be composed in two ways - irregular or regular (see picture below). One popular layout method is to begin from the inside corner of your counter and work across left to right. This method allows you to use two points of reference, your vertical wall and horizontal counter top.

Irregular way

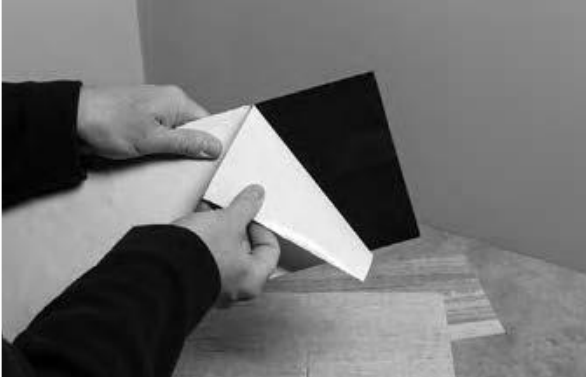


Regular way



## Installing your first tile:

1) Make sure that the surface is clear and dry. Remove the adhesive liner from the back of the matted tile. Do not remove the backing until you are sure of your placement. Do not touch the adhesive surface after removing the protective film.



2) As you begin to place the first tile, angle the top of the tile (or one side) away from the wall so the tile does not stick before you are ready. (see picture below).



Do not apply pressure to the tile until you are sure of your placement. Once you are ready to glue the tile, press it over the entire surface (approx. 100kPa = 6kg), hold for a few seconds and then press it a few more times.

3) Install other tiles in the same way.



4) When placing tiles on the second row and beyond, angle the tile back about 30 degrees and rest the bottom edge on the tile below, then slide it over to butt the previous tile.



Make sure the bottom edge is fitting tightly against the lower tile.



## Cutting Tiles :

If cutting tiles is necessary for various cutouts needed, such as an electrical outlet, we recommend to use shears or chop saw with in combination with chisel or an angle grinder with a diamond wheel.

1) Take the cut tile (adhesive liner still on tile) to the work space. Cut with shears over stone strips. (see pictures below)



2) For inner cut use chisel (see pictures below).



Table saw can be a cutting option for straight cuts



If desired, use a metal file to debur the cut edges.



Proper position for squaring up an edge or smoothing a rough spot

Do not file the edge at an angle

### **Care after installation:**

ALF1stick® 3D Peel and stick panel can be wash with warm water. A soft brush may help remove debris. Rinse the stone tiles with clean water, and dry with a soft cloth to prevent water spots. If you need a more aggressive cleaner, use a stone cleaner available at any home center.

**Notice:** Do not use cleaners that contain lemon or vinegar, as these ingredients can cause etching.

### **Spalling:**

Stone tiles will naturally flake. For 2-3 months after installation, small pieces may flake off the tiles. This is called “spalling,” and is a natural process that occurs as the stone tiles acclimate to a new environment. Lightly sweep the flakes from the surface to help release any chips. The spalling will stop once the stone tiles have settled.

## **Removing tiles**

If a tile needs to be removed, apply heat with a hair dryer to soften the adhesive. Use a putty knife on the back side and slowly apply outward pressure to release the tile from the wall. The adhesive is engineered to not be removed so caution should be taken to not damage the wall. Manufacturer is not responsible or liable if you damage your walls. If the adhesive is destroyed but the tile face is fine, you use adhesive to reapply the tile.

## **Final treatment**

In a place with high humidity, such as a kitchen or bathroom, we recommend to treat the panel with a white water-resistant silicone solution to protect the panel from moisture, contamination, molds, appearance, and durability. With the choice of impregnation consult a specialist, again it depends on the placement of the tiles. We recommend impregnating the tiles at least every 2 years.

Thank you for your confidence in your purchase ALFistick® 3D Peel and stick panels. We believe that it will meet your expectations.

We offer an extended warranty of 5 years from your purchase. The warranty applies to product only, not to its assembly or further processing. To provide a guarantee, it is necessary to follow the recommended installation procedure and impregnate the stone with suitable impregnating solution at least once every 2 years.

If you have any questions, do not hesitate to contact us by phone +420 724 030 127 or email [info@alfistyle.cz](mailto:info@alfistyle.cz).

Address: ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice, Czech republic

[www.alfistyle.cz](http://www.alfistyle.cz)

[www.alfistick.cz](http://www.alfistick.cz)

**ALFistick®**