

ALFIstyle®

TECHNICKÝ LIST + NÁVOD K POUŽITÍ VÝROBKU

Velkoformátová kamenná dýha

Popis a použití výrobku:

Velkoformátová kamenná dýha je vyráběna z kamenných bloků speciální technologií, která zachovává přírodní vzhled a strukturu kamene. Vyznačuje se především velmi nízkou hmotností, max. 2-3 kg/m². Kamenná dýha je díky přírodním vlastnostem voděodolná a vhodná jako obklad do interiéru i exteriéru. Její flexibilita a tloušťka umožňuje instalace i na hůře přístupná místa.

Povrch velkoformátové kamenné dýhy, stejně jako většina kamenných prvků, působí jako **UV inhibitor a odolává vysokému slunečnímu záření po celá léta**. Když se dýha přilepí na podklad, zvládne tepelné smrštění a/nebo roztažení většiny standardních stavebních materiálů.

Kamenná dýha zvládá vysoké teploty i mrazení bez praskání.

Druh výrobku: Velkoformátová kamenná dýha

Typ: Arctic Storm (EDL001), Burning Forest (EDL002), Kund Black (EDL003), Copper (EDL004), Silver Grey (EDL005), Sylvia White (EDL011), Pietra Dark (EDL021), Peacock Limestone (EDL022), Autumn Cream Gold (EDL023), Sanjayani White (EDL024)

Rozměry: 244 x 122 cm

Tloušťka: 1-3 mm

Počet kusů v originálním balení: 10 ks

Složení: Dýha z přírodního kamene, na podkladu z epoxidové pryskyřice a strukturálního laminátu

Údržba výrobků a upozornění pro montáž a užívání:

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 mokvý či lesklý) doporučujeme tedy vždy impregnaci předem vyzkoušet na menším kusu kamenné dýhy abyste předešli nechtěné změně vzhledu obkladu. Impregnátor pronikne

do kamene a chrání jej zevnitř, jelikož dojde k vyplnění veškerých mezer. Taktó prodloužíte životnost výrobku. Při aplikaci dodržujte pokyny výrobce.

Správná instalace je pro výrobek zásadní, protože špatný postup může zkrátit životnost nebo zapříčinit poškození produktu. Před zahájením instalace si proto pečlivě přečtěte níže uvedené pokyny.

Instalace:

Kamenná dýha může být aplikována na **MDF, HDF desky, polystyrenové desky, melamin, cihly, betonové bloky a desky, maltou omítnuté stěny, sádkartonové desky, překližku, akrylové nebo jiné plastové desky**. V některých vnitřních a většině venkovních aplikací musí být expanze a smršťování stejné, aby se zabránilo delaminaci. Betonové a zděné podklady musí být staré minimálně 28 dní. Podmínky hydrostatického tlaku a prostup par nesmí překročit 3 lb. na 1 000 čtverečních stop (1,36 kg na 92,9 m²) za 24 hodin za použití testu chloridu vápenatého (reference ASTM F1869) a zadržena vlhkost by měla být nižší než 2,5 %.

Instalace velkoformátové kamenné dýhy není nijak složitá, přesto Vám doporučujeme se obrátit na odborníky. Vyvarujete se tak nežádoucímu finálnímu vzhledu a případně krátké životnosti obkladu vinou neodborné montáže.

Pokud se rozhodnete instalovat velkoformátovou kamennou dýhu svépomocí, přečtěte si náš doporučený postup montáže:

1. Než začnete

Před instalací v interiéru nechte velkoformátovou kamennou dýhu přibližně 24 h v pokojové teplotě. **Velkoformátová dýha je zasílána smotaná v rolích. Před jejím rozvinutím doporučujeme dýhu nejprve nahřát, aby nedošlo k poškození. Pokud tento krok vynecháte, hrozí riziko popraskání přírodního kamene. Pro nahřívání můžete použít například horkovzdušnou pistoli nebo plynový hořák. Při nahřívání dbejte na dostatečnou vzdálenost, aby nedošlo k ožehnutí dýhy.** Pokud instalujete v exteriéru je ideální teplota pro instalaci 15-25°C. Optimální podklad pro instalaci velkoformátové kamenné dýhy je čistý, hladký a suchý povrch. Před aplikací se ujistěte, že plocha, na kterou chcete obklad aplikovat není mastná, mokrá či jinak znečištěná. Pokud plánujete instalaci při nižších teplotách, ujistěte se, že je Vámi zvolené lepidlo vhodné aplikovat při dané teplotě. Jestliže se na povrchu, vyskytují nerovnosti, jako díry či výstupky, je zapotřebí jej upravit.

2. Řezání jednotlivých kusů

Nejprve si vždy pečlivě změřte a vyznačte každý řez. Velkoformátové kamenné dýhy lze řezat kotoučovou pilou s diamantovým kotoučem, případně oscilační pilou. Menší výřezy je možné provádět nůžkami na plech. Hrany vzniklé provedením řezu můžete lehce a opatrně zabrousit pilníkem nebo brusným papírem. **POZOR:** hrany je nutné brousit ve směru řezu.

Při řezání používejte osobní ochranné pomůcky – ochranné brýle, respirátory a rukavice.

3. Lepení velkoformátové kamenné dýhy

K lepení velkoformátové kamenné dýhy doporučujeme použít konstrukční lepidla na bázi MS polymeru. S ohledem na specifika každého podkladu doporučujeme se při výběru vhodného lepidla obrátit na nejbližší specializovanou prodejnu/hobbymarket.

Při přípravě a aplikaci lepidla postupujte dle pokynů výrobce. Před nalepením můžete pro zvýšení přilnavosti zadní stranu kamenné dýhy lehce obrousit brusným papírem či bruskou. Ze zadní strany kamenné dýhy ještě před nalepením odstraňte veškeré nečistoty a důkladně ji vysušte. Dle typu návodu výrobce lepidla a podmínek instalace můžete lepidlo nanášet přímo na kamennou dýhu nebo na stěnu. Lepidlo rozprostřete na požadovanou plochu zubovou stěrkou se zubem 3-5 mm. Postupujte od okrajů ke středu lepené plochy.

Díly velkoformátové kamenné díly lepte těsně vedle sebe beze spáry. Dojde-li při lepení k vytlačení přebytečného lepidla ihned jej otřete vlhkým hadříkem nebo jej nechte zaschnout a opatrně vydrolte (v závislosti na typu použitého lepidla a doporučení výrobce). Jednotlivé díly je možné po nalepení lehce přejet houbovým hladítkem nebo malířským/tapetovacím válečkem pro vytlačení vzduchu a rovnoměrné přitlačení ke zdi. POZOR: pokud bude tlak na váleček příliš silný, dojde k vytlačení lepidla.

Během procesu lepení doporučujeme místnost instalace řádně větrat.

4. Impregnace obkladu

V interiérech se zvýšenou vlhkostí (kuchyně, koupelny, ...) a v exteriérech 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 poraďte s odborným prodejcem, opět záleží na umístění obkladu. POZOR, při impregnaci může dojít k lehké změně odstínu.

Obklad doporučujeme impregnovat minimálně jednou za 2 roky

Poznámka k „odlupování“ kamene:

Cca 2 až 3 měsíce po instalaci kamenné dýhy, se mohou „odlupovat“ malé tzv. „vločky“, což je přirozený proces, který nastává v době, kdy se kamenná dýha aklimatizuje na nové prostředí. Tyto vločky lehce odstraňte z povrchu. Proces „odlupování“ přestane, jakmile se obklad usadí.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru při nákupu velkoformátové kamenné dýhy. Pevně věříme, že splní Vaše očekávání.

Na Vaše velkoformátové kamenné dýhy Vám poskytujeme záruku 2 roky od zakoupení. Záruka se vztahuje na samostatný výrobek, nikoli na jeho montáž nebo další zpracování. Pro poskytnutí záruky je třeba dodržet doporučený postup instalace i údržby.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat telefonicky na: +420 725 307 971 nebo e-mailem: info@alfistyle.cz.

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

www.alfistyle.cz