

TECHNICKÝ LIST

Popis produktu:

Produkt:	kamenný panel
Barva:	dle specifikace
Reakce na oheň	individuální
Typ kamene:	břidlice, Mramor
Typ povrchu:	přírodní
Využití:	stěny interiéru, stěny exteriéru
Rozměry:	305 x 122 cm/ 288 x 122 cm/244 x 122 cm/ 122 x 61 cm
Tloušťka:	2-3 mm
Váha:	2,5 kg/m ²

Vrchní strana panelu:	přírodní kámen
Spodní strana panelu:	sklolaminát, polyesterová pryskyřice
Reakce na oheň	individuální
Tepelná roztažnost 90 C	0,5 - 0,8 mm/m ² (! 0,08%)
Teplotní limit	-50°C / +95°C
Odolnost proti oděru (podle IS : 9162-1979)	průměrné opotřebení: 0,70 mm maximální opotřebení: 0,80 mm
Voděodolnost (ASTM C-121)	2,5%
Rozměrová tolerance	1,5 - 3,0 mm
Hmotnost na m²:	1,5 - 2,5 kg



Využití výrobku:

Produkt lze instalovat téměř na všechny povrchy. Nejčastější aplikace jsou - obklady stěn, krby, koupelny, vlhké prostory, fasády, nábytek, dveře, stropy, kuchyně. Doporučuje se používat **polymerová lepidla s teplotní odolností -40°C až +80°C**. Pro správnou ochranu kamenné vrstvy se vždy doporučuje impregnace k tomu určeným přípravkem.

Údržba výrobku:

Jako u jiných kamenných výrobku je možné, že vznikne riziko zbarvení. Jako prevenci proti zbarvení doporučujeme použít uzavírací, impregnační nátěr na přírodní kámen. Vrstva zajistí ochranu kamene před nechtěným zbarvením. Po přetření nátěrem se může stát, že povrch změní celkový vzhled. Může budit dojem mokrého, nebo lesklého kamene. Nátěr nejdříve vyzkoušejte na malé ploše a následně jej použít na celou plochu. Než nátěr provedete, dodržte pokyny výrobce. Kvalitně zpracovaná instalace zajistí delší životnost výrobku. Běžnou údržbu zajistíte otřením čistou vodou.

Tímto se potvrzuje, že výše uvedený výrobek je vyroben v souladu s normami Evropské unie.

Stavební výrobek: UE305/2011 (89/106/EEC)

Montáž

Instalace kamenného panelu je poměrně jednoduchá a lze ji provést svépomocí díky standardním nástrojům. Niže jsou uvedeny

kroky a doporučení nezbytné pro správnou instalaci kamenných panelů:

1. Než začnete, doporučujeme kamenný panel nechat cca 24h v pokojové teplotě. Zda budete realizovat v exteriéru, tak zvolte ideální teplotu a tou je 15-25°C. Dále se držte doporučení teplotních podmínek od výrobce lepidla.
2. Ujistěte se, že povrch, na který hodláme panel instalovat, je čistý, suchý a hladký. Odstraňte případné znečištění, jako je mastnota, prach nebo staré zbytky lepidla. V případě, že jsou na ploše nerovnosti, doporučujeme jej upravit.
3. Vše pečlivě zaměřte a označte si řez, kudy budete řezat. Pro zkrácení a výřezy doporučujeme řezat kotoučovou pilou s diamantovým kotoučem a nebo oscilační pilou. Na malé výřezy vám postačí nůžky na plech a ostré hrany lze začistit brusným papírem nebo pilníkem.
4. Na připravený povrch naneste vrstvu lepidla speciálně určeného pro instalaci kamenného panelu. Dbejte na to, aby vrstva lepidla byla rovnoměrná a dostatečně silná cca 3-5mm. Lepte od krajů po střed
5. Panel naneste opatrně na povrch, snažte se vyhnout vzduchovým bublinám. Jemně přitlačte panel k povrchu, abyste zajistili rovnoměrné rozložení lepidla.
6. Doba schnutí je individuální dle výrobce lepidla.
7. V místnostech se zvýšenou vlhkostí a exteriérech doporučujeme panel natřít roztokem na bázi silikonu, který slouží k ochraně obkladu. Doporučujeme opakovat každé 2 – 3 roky.
8. Přirozené odlupování – po instalaci je běžné že cca 3 měsíce probíhá přirozené odlupování tenkých vrstev.

Naše společnost uděluje 24 měsíců záruku od zakoupení. Záruku udělujeme pouze na výrobek, který není nikterak dále zpracovaný a montovaný. Doporučujeme dodržení kroků uvedené výše pro delší životnost výrobku.

V případě, že potřebujete další informace, neváhejte se na nás obrátit na tel. čísle +420 770 676 110 / nikola.homolova@rynesdesign.cz