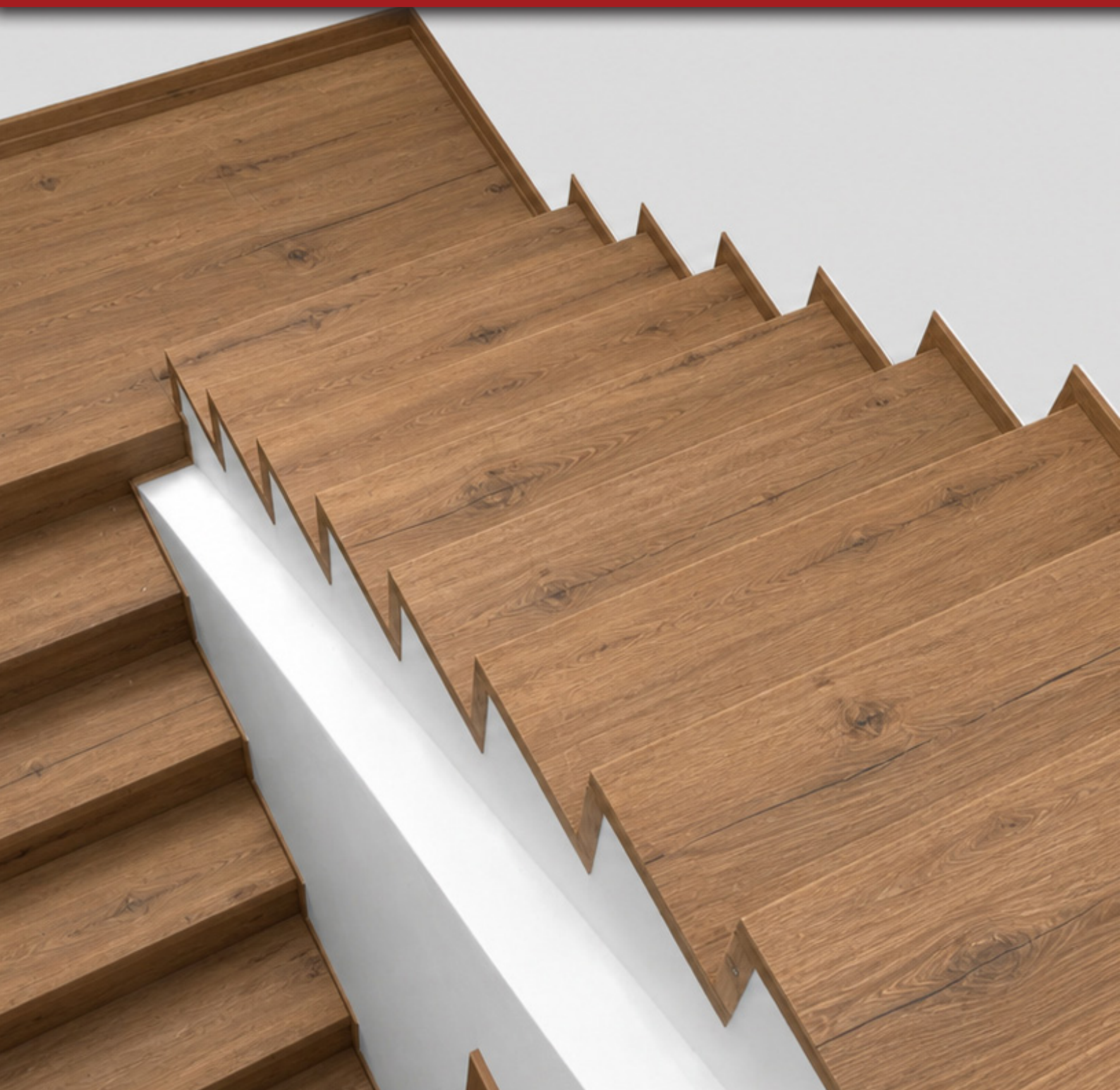


EGIBI[®]
FLOORS

Instalační návod Vinylových schodů SPC RIGID



**Ekologický
materiál**



**Vysoká
odolnost**



**Tichý
nášlap**



**Moderní
vzhled**

Návod k instalaci vinylových schodů

Děkujeme, že jste si vybrali systém vinylových schodů **EGIBI** – řešení, které spojuje vysokou odolnost, funkčnost a moderní design.

Pro dosažení bezchybné instalace a dlouhé životnosti doporučujeme seznámit se s tímto podrobným návodem. Dodržováním uvedených postupů zajistíte profesionální výsledek a maximální spolehlivost celé konstrukce.

Systém **EGIBI** přináší efektivní řešení pro renovace i novostavby v bytových i komerčních prostorách. Díky promyšlené konstrukci, snadné montáži a vysoké stabilitě nabízí vinylové schody nejen atraktivní vzhled, ale i dlouhodobou odolnost při každodenním používání.



01

Oblasti
použití



V obytných prostorech.



V komerčních prostorech.

02

Potřebné
nářadí



03

Produkt

Vinylové schody SPC RIGID jsou tvořeny ohnutou lamelou z rigidního SPC materiálu, která v jednom dílu vytváří nášlap i podschodnici.

- Šířka jednoho dílce je 1200 mm
- Nášlapná část má hloubku 125 mm a je opatřena zámkem 2G Válinge
- Podschodnice o výšce 55 mm.

Díky tomuto systému lze lamely mezi sebou napojovat, a tím upravit hloubku nášlapu (prodloužení) i výšku podschodnice (navýšení).



Pro zajištění správné instalace a dlouhé životnosti doporučujeme ponechat vinylové schody určené k montáži minimálně 48 hodin před zahájením instalace v místnosti, kde budou instalovány. Teplota vzduchu v místnosti by měla být udržována v rozmezí 18 až 27 °C a relativní vlhkost mezi 30 a 50 %.

04

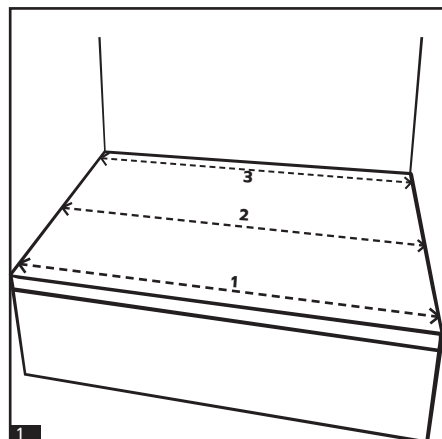
Zaměření schodiště



Každý schod musí být zaměřen samostatně, protože jednotlivé stupně se mohou lišit.

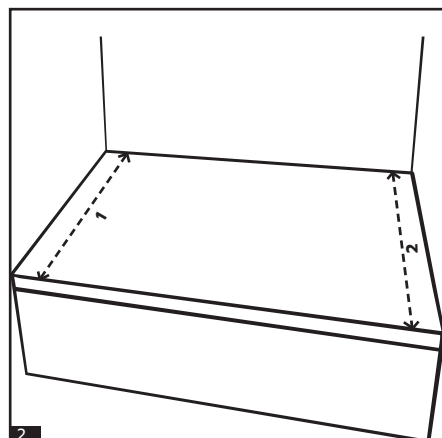
Šířka schodu:

Šířka schodu se měří na třech místech – na přední hraně **(1)**, uprostřed **(2)** a u zadní části u stěny **(3)**. (viz. obr. 1). Pro výrobu dílu se vždy použije nejmenší naměřená hodnota, aby bylo zajištěno bezproblémové osazení. Nebo se musí zaříznout podle profilu podkladu.



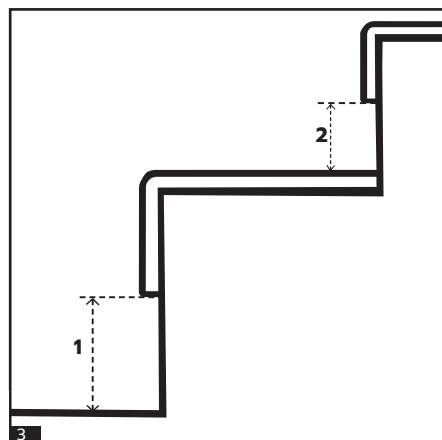
Hloubka nášlapu

Hloubka nášlapu se měří na levé **(1)** i pravé **(2)** straně. (viz. obr. 2). Pokud se hodnoty liší, je nutné upravit díl řezem do mírného klínu tak, aby odpovídal skutečnému tvaru schodu.



Výška podschodnice

Výška podschodnice se měří u každého schodu zvlášť **(1 & 2)**. K naměřené hodnotě se doporučuje připočítat rezervu 1–2 mm pro lepidlo. (viz. obr. 3).



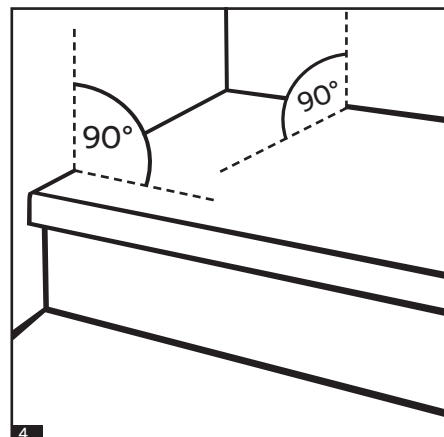
04

Zaměření schodiště

Úhel:

Je nutné také zkontrolovat úhly mezi stěnou a schodem (viz obr. 4), protože v praxi často nejsou kolmé. Řezy je proto potřeba přizpůsobit skutečnému stavu.

Pro přesné zaměření se doporučuje použít kartonovou šablonu nebo kopírovací přípravek.



05

Příprava podkladu

Vinylový schod je s integrovanou podložkou. V případě, že podložka nedrží pevně na schodu je nutné ji odstranit.

Podklad musí být před montáží pevný, soudržný, suchý a dokonale čistý. Je nutné odstranit veškerý prach, mastnotu i nesoudržné části. Povrch musí být rovný s maximální odchylkou 2 mm na 2 metry.

Z hlediska profesionální kontroly musí vlhkost podkladu splňovat hodnoty maximálně 2,0 CM % u betonu a 0,5 CM % u anhydritu.

Minimální pevnost podkladu by měla být alespoň 1,0 MPa.

Poškozené nebo drolicí se hrany schodů je nutné opravit reprofilační hmotou a savé podklady doporučujeme před lepením napenetrovat.

06

Úprava dílů

Vinylové schody se upravují řezáním na požadovaný rozměr. Doporučuje se použití pokosové pily s jemným kotoučem, případně přímočaré pily. Řez je vždy nutné provádět z pohledové (lícové) strany, aby nedošlo k poškození dekoru.

Důležité je dbát na přesnost a čistotu řezu, protože nepřesné opracování může negativně ovlivnit funkčnost zámkového systému.

07

Lepení

Doporučené lepidlo:

Pro montáž se doporučuje použít MS polymerové lepidlo, například **DUO FLEX L8600** (viz obr. 5). Lepidlo se nanáší buď zubovou stěrkou (A2 nebo B1), nebo ve formě housenek. Doporučené pokrytí je 80–100 % plochy.

Přední hrana schodu musí být vždy podložena lepidlem na 100 %, aby nedocházelo k dutinám.

Po nanesení lepidla je nutné dodržet otevřený čas dle výrobce, následně díl přiložit a pevně přitlačit. Cílem je odstranit vzduch a zajistit plný kontakt s podkladem.



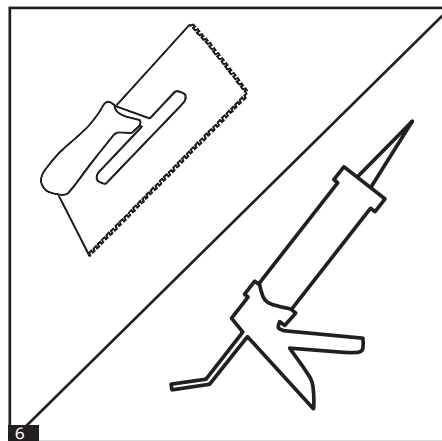
5

Proces lepení:

Lepidlo se nanáší buď zubovou stěrkou (A2 nebo B1), nebo ve formě housenek. Doporučené pokrytí je 80–100 % plochy.

Přední hrana schodu musí být vždy podložena lepidlem na 100 %, aby nedocházelo k dutinám.

Po nanesení lepidla je nutné dodržet otevřený čas dle výrobce, následně díl přiložit a pevně přitlačit. Cílem je odstranit vzduch a zajistit plný kontakt s podkladem.



6

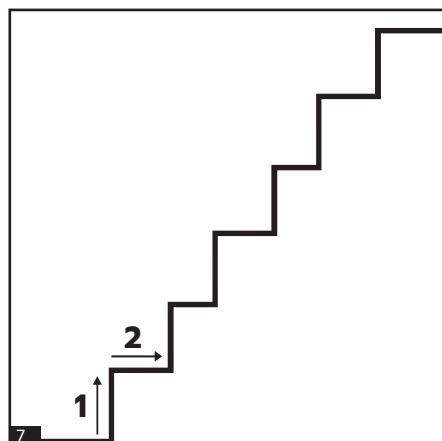
08

Montáž

Montáž se provádí vždy od spodního schodu směrem nahoru.

Nejprve se instaluje podschodnice (viz. obr. 7. bod 1). Ta se upraví na přesnou výšku, nanese se lepidlo a díl se pevně přitlačí k podkladu. Horní hrana musí být rovná, protože na ni navazuje nášlap.

Následně se instaluje schodnice (viz. obr. 7. bod 2). Na podklad se nanese lepidlo, schodnice se nasune do zámku 2G Válinge a přitlačí se směrem dolů a dozadu tak, aby došlo k dokonalému spojení.



7



UPOZORNĚNÍ

Hrana schodu je nejvíce namáhané místo celé konstrukce.

Musí být plně podložena lepidlem, bez dutin a dokonale rovná.

Nedostatečné podložení může vést k poškození schodu.

08

Montáž

Postup montáže:

Montáž probíhá opakováním jednotlivých kroků v pořadí **podschodnice → schodnice → další schod.**

09

Napojování lamel

Napojení nášlapu schodu na lamelu se napojuje pomocí zámku 2G Válinge.

Napojení podschodnicové části schodu se napojí zámkem 2G Válinge na seříznutou lamelu na celkovou výšku podschodnice.

10

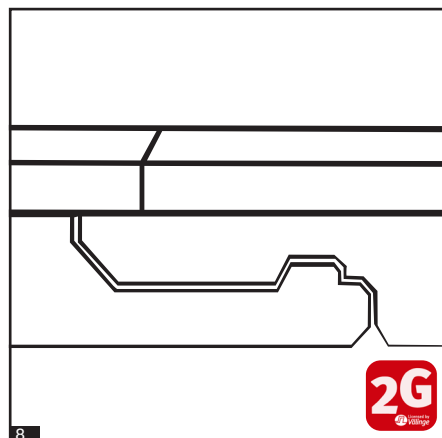
Click systém 2G Válinge

Zámkový spoj musí být po celé délce správně zaklapnut. Spoj nesmí být násilně dotlačován.



POZNÁMKA

Pro jemné dorovnání lze použít gumové kladívko.



11

Ukončení schodů

U stěny se schod ukončuje pomocí SPC lišty o šířce 4 mm a výšce 40 mm, která se lepí MS polymerovým lepidlem. Horní hrana lišty se následně zatmelí akrylátovým tmelem.

U otevřeného schodiště se používá vinylová hrana o tloušťce 0,3 mm. Hrana se lepí kontaktním lepidlem (např. Chemopren), které se nanese na obě plochy, nechá se odvětrat a poté se díly pevně spojí.



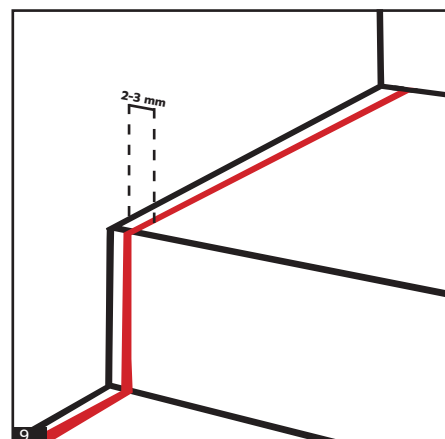
POZNÁMKA

Pro lepší přilnavost se doporučuje podklad lehce zdrsniť a odmastit.

12

Dilatace

U stěn je nutné ponechat dilatační mezeru 2–3 mm (viz. obr. 9), která se následně překryje lištou.



13

Montážní podmínky

Materiál musí být před montáží aklimatizován minimálně 24 hodin. Doporučená teplota při montáži je 18–25 °C, teplota podkladu minimálně 15 °C a relativní vlhkost vzduchu maximálně 75 %.

14

Kontrola po montáži

Po dokončení montáže je nutné zkontrolovat pevnost spojů, rovinnost hran, přilnutí jednotlivých dílů a celkový vizuální vzhled.

15

Nejčastější chyby



Nejčastější chyby provedené před i při montáži:

- × Nedostatečné nebo nepřesné zaměření schodů.
- × Použití malého množství lepidla.
- × Vznik dutin pod schodem.
- × Nepřesné řezy.
- × Montáž na znečištěný nebo nevhodný podklad.

16

Údržba schodů

Schody se čistí běžným způsobem pomocí vlhkého mpu. Doporučuje se používat neagresivní čisticí prostředky a chránit povrch před mechanickým poškozením.

17

Doporučení **EGIBI**

Pro nejlepší vizuální efekt doporučujeme kombinovat schody se stejným dekorem podlahy. Používejte originální příslušenství a doporučená lepidla. U náročnějších realizací doporučujeme svěřit montáž odborné firmě.