

Návod k montáži

profilu EL 3,5 z PVC s pevným okrajem vyrobeného z plastu a určeného k úhlednému napojení stěn v místech, kde se podlahová krytina vytahuje na stěnu

1. Všeobecné poznámky

Kromě tohoto návodu k pokládce shora uvedených profilů s okrajem pro ni platí specifikace DIN 18365 uvedené zejména v oddílu „Práce s podlahovými krytinami“, a to včetně příslušných komentářů a vysvětlivek, a také doplňující aktualizované technické listy „Hodnocení a příprava podkladů - pokládka elastických a textilních podlahových krytin, laminátových podlah, parket a dlažeb z dřevěných bloků - vyhřívané a nevyhřívané podlahové konstrukce“, vydané Bundesverband Estrich und Belag e. V (BEB), jakož i technický list TKB č. 8, „Hodnocení a příprava podkladů pro práce s podlahovou krytinou a parketami“, vydaný technickou komisí pro stavební lepidla (TKB), v platném znění. Dále je nutno mít na zřeteli profesně technické předpisy, jakož i doporučení týkající se použití od výrobců konkrétních krytin. Při výběru a montáži profilů je nutno brát v úvahu zejména druh podkladu, použití a místní podmínky.

2. Montážní náčiní

K nařezání profilů s okraji na požadované velikosti, použijte nůžky na soklové podlahové lišty. Profily lze ještě dále odřezávat s pomocí pily jako například elektrické přerézávací pily nebo pokosové pily.

3. Alternativní možnosti montáže

Lepení

V případě profilu EL 3,5 s okrajem doporučujeme použít rychle tuhnoucí lepidlo na pásy z profilů (lepidlo v kartuši). Vhodná jsou také kontaktní lepidla, přičemž je nutno brát na zřetel návod k použití od konkrétního výrobce.

V současnosti výrobci doporučují následující montážní lepidla:

- Uzin GN 222.
- Mapei Adesilex LP

Lepené plochy musí být suché, čisté a odmaštěné. Volné podklady nanášené na stěny jako například tapety a barvy, nejsou vhodné pro lepení zkosených profilů. Zkosené profily by se také neměly lepit na nátěry stěn. Určitě vždy dodržujte nejnovější doporučení výrobců týkající se lepení a návody k pokládce před montáží.



Upevnění za pomoci hřebíků

Lišty lze též připevnit s pomocí střídavě uspořádaných pozinkovaných ocelových hřebíků. Zvolte si délku hřebíků tak, aby byla vhodná k tomu, aby podklad byl pevně a trvale usazen. Za žádných okolností by rozteč mezi hřebíky/hmoždinkami neměl přesáhnout 250 mm. Vzdálenost mezi hřebíky a přilehlými rohy nebo spárami by neměla přesáhnout 50 mm. Použijte další hřebíky navíc v případě, že stěny budou vykazovat nerovnosti v rámci přípustných tolerancí. Budete-li lišty připevňovat přibitím hřebíků, doporučujeme to provést v kombinaci s lepidly, aby se zajistilo pevné a trvalé usazení, přičemž budou vzaty v úvahu kolísající klimatické podmínky v dané místnosti.

Použití

Tvarování vnitřních a vnějších rohů:

- Vložte profil EL 3,5 do nůžek na soklové podlahové lišty spodní stranou dolů a vrchní stranou ve správném úhlu a seřízněte na požadovanou délku.
- Vnitřní rohy jsou seříznuty na pokos tak, že se odstraní cca 10 mm spodního okraje před jejich umístěním shora dolů do nůžek na soklové podlahové lišty a nařezáním.
- Ret profilu se při tvarování vnějších rohů neprořízne skrz na skrz, ale prořízne se pouze spodní okraj těsně pod horním okrajem. Ret lze tudíž ohýbat bez toho, aniž by se vytvořily otevřené průřezy se zkosenou hranou. Při ohýbání podepřete profil tenkým drátem nebo kabelem (o průměru cca 2,5 - 3 mm) a zabráníte tomu, aby se nepřesunul směrem dolů.
- Při řezání s pomocí pokosové pily budou profily seříznuty na pokos.
- Doporučujeme svařovat spáry profilu za studenta, a to zejména viditelné svrchní části profilu.
- Poznámka: Tím, že se ve studené svařovací přísadě nechají rozpustit úlomky z PVC, vzniklé frézováním, může se tato lišta zbarvit do stejného barevného odstínu.

4. Zkoušky podkladu před osazením

Před osazením profilů je nutno provést zkoušky vhodnosti stěny pro konkrétní způsob připevnění. Použít lze stejné zkoušky podkladu, jaké jsou zkoušky pro pokládku různých druhů podlahových krytin uvedeny v DIN 18365 v oddílu „Práce s podlahovými krytinami“. Zkoušky podkladu se v tomto ohledu zaměřují na následující.

- rovinnost a šikmost podkladu,
- vyschnutí podkladu,
- dostatečná pevnost podkladu neobsahující žádné porézni, ani hrubé plochy,
- žádné znečištění povrchu podkladu např. olejem, voskem, lakem, zbytky barev atd.,
- vhodná teplota podkladu,
- žádné praskliny podkladu.

Pokud jde o rovinnost, platí tolerance podlahové krytiny tak, jak jsou stanoveny v DIN 18202 „Tolerance v pozemních stavitelství“, tabulce 3 a na řádce 3. Pokojové teploty by se měly pohybovat od 18°C do 23°C. Tyto požadavky platí pro skladování, aklimatizaci a montáž zkosených profilů. Teploty povrchů podkladů by měly být 15°C nebo vyšší.

Porézni a volné/nestabilní podklady s hrubými nebo šupinatými povrchy by se měly opatřit vhodným základním nátěrem nebo plnit před osazením zkosených profilů (podle pokynů výrobce).

5. Závěrem

Všechny profily Döllken jsou podrobeny pečlivé kontrole kvality. Dodané profily by měly být zkontrolovány ihned po doručení. Žádné reklamace týkající se nedostatků, které byly zřejmé před řezáním, nebudou po takovéto montáži uznány. Pokud byste však měli důvod k reklamaci, předejte laskavě Vašemu velkoobchodníkovi/zaměstnanci společnosti Döllken 1m dlouhou lištu, s podpisem na spodní straně a spolu s balícím štítkem. Vezměte též laskavě v úvahu následující:

- aklimatizace: Pro aklimatizaci je nutno profily skladovat po dobu 24 hodin před zpracováním tak, že se položí na plochu a na rovný povrch při teplotě od 18°C do 23°C. Pokud by profily neprošly řádnou aklimatizací, dilatace by mohla způsobit, že se profily odtrhnou od stěny.

V případě nevhodných klimatických podmínek nebo vlastností stěny, by to mělo být oznámeno objednateli/staviteli v rámci informační povinnosti.

Mnohokrát děkuje za spolupráci!

**Döllken Česká Republika, Profily pro odborníky,
záruka kvality**

www.doellken.cz

**Vydáním této verze pozbývají všechny předchozí
svoji platnost.**

**Návod je překladem z německého jazyka a drží se
zadání výrobce**

verze: květen 2013