

MONTÁŽ SOKLOVÉ LIŠTY LINUS

▪ **skryté soklové lišty LINUS 13 a LINUS 15:** jedná se o hliníkové profily určené k ukotvení na stěnu v hrubé fázi výstavby, tedy ideálně před zaomítáním zdiva nebo opláštěním SDK deskami. Výška lišty je 60 mm. Soklové lišty jsou doplněny o celoplošný polep ochrannou krycí fólií, která zabrání znečištění profilu při omítání nebo SDK tmelení. Výšku pohledové vkladky (která může být vyrobena z různých materiálů a jejich kombinací – např. MDF, masiv, vinyl, koberec, keramický obklad apod.), určuje umístění finální podlahy. Vkladky nejsou standardně součástí dodávky, řeší se vždy individuálně. Soklová lišta v provedení pro LED pásek navíc pod ochranou fólií obsahuje pohledovou folii superfiniš, která zajišťuje rovnoměrný rozptyl světla z LED pásků. LED pásky nejsou součástí dodávky soklových lišt.

OBECNÉ INFORMACE K MONTÁŽI

- základem montáže soklových lišt je přesné určení výšky finální podlahy. Standardní výška lišty je 60 mm, pro větší výšky soklu stačí přikotvit profil nad finální podlahu do požadované výšky, pro nižší výšky se profil zapustí pod nulovou podlahu (zde pak může nastat situace, kdy montáž soklové lišty bude nutná před prováděním litých podlah).
- horní hrany profilů soklových lišt musí být ve vodorovné linii. Při instalaci doporučujeme používat křížový laser.
- před instalací je nutno vodováhou zjistit i rovinnost stěny (pro variantu instalace před omítkami) a podle toho určit hloubku usazení soklu, při nerovnostech stěny je potřeba soklovou lištu vypodložit od stěny tak, aby omítka měla v místě nerovnosti min. 10 mm. Potřeba dbát na kontrolu předsazených překladů, věnců a odchylky rovinnosti u monolitních stěn. V případě instalace po aplikaci omítek je v této fázi nutné zajistit, aby hloubkový prostor pro montáž soklu mezi plochou omítky a stěnou byl minimálně roven tloušťce soklu s potřebným nánosem lepicí hmoty. Může tak dojít k potřebě lokálního osekání stěny pro dosažení požadovaného prostoru.
- po změření potřebné délky se odřízne soklová lišta pomocí vhodného nástroje – doporučujeme kotoučovou pokosovou pilu s kotoučem pro řezání hliníku. Rychlost řezání ovlivní kvalitu řezu. Pro vnější roh seřízneme soklovou lištu pod úhlem 45° nebo lze variantně pro LINUS 15 použít připravený komplet pro rohový spoj vnější (e-shop číslo produktu 420). Pro vnitřní roh provedeme kolmý řez, nebo opět variantně pro LINUS 15 možné použití kompletu pro vnitřní rohový spoj (e-shop číslo produktu 419). Stejně tak lze pro soklovou lištu LINUS 15 použít přímou spojku pro napojení linie soklu (e-shop číslo produktu 421, resp. 422) a alternativně spojku schodovou, pro lemování schodišťových stupňů (e-shop číslo produktu 440).
- odříznutá lišta se umístí do požadované polohy a připevní na zeď vhodným lepidlem (ideálně bodově lepidlem na bázi MS polymerů pro zajištění okamžité přilnavosti s možností vyrovnání, a následně nízkoexpanzní montážní pěnou pro rychlejší vytvrzení lepeného spoje). U SDK příček se přikotví pomocí samořezných šroubů do SDK konstrukce (zde nutné zahloubení pro hlavičku šroubu). V případě montáže soklové lišty po omítkách je nutné zajistit, aby hloubkový prostor mezi plochou omítky a stěnou pro sokl byl minimálně tloušťka soklu + nanosená hmota lepidla. V případě kombinace soklových lišt a skrytých zárubní DORSIS (LIBERO, DURUS 45, FORTIUS 52) je vhodné použití oboustranných zafrézovaných koncovek, které zajistí přesné napojení skryté soklové lišty na skrytou zárubeň.
- v místě nerovnosti zděných stěn a v rozích místnosti doporučujeme soklovou lištu kotvit i mechanicky pomocí natloukacích hmoždinek. Opět se zahloubením pro hlavu šroubu.

VARIANTA ZDIVO

- Pro instalaci hliníkových soklových lišt LINUS do zděných příček existují obecně dvě varianty montáže v rámci časové fáze stavebních prací. A to **před aplikací omítek** a **po aplikaci omítek**.
- V případě **instalace před aplikací omítek** je výhodou určení rovinnosti („omítníku“ pro stahování omítky) soklovou lištou. Neprovádí se zapuštění soklové lišty do stěny. V případě kombinace se skrytou zárubní DORSIS (LIBERO, DURUS 45, FORTIUS 52) se montáž provádí současně se skrytými zárubněmi a umožňuje přímé napojení na zárubně v jedné fázi montáže. Nevýhodou může být navýšení vrstvy sádrových omítek vlivem nerovnosti stěn. Většinou také nejsou v této fázi dokončeny lité podlahy a montáž soklových lišt a jejich srovnání v horizontální linii (určení výšky finální podlahové krytiny) je tak náročnější.
- V případě **instalace po aplikaci omítek** je výhodou určení montážní roviny omítkou, kdy sokl kopíruje tuto linii. Je tak zaručena požadovaná minimální spotřeba sádrových omítek a montáž soklových lišt je možná po provedení litých podlah a snáze se tak určuje finální výška horizontální linie soklové lišty. Nevýhodou může být vznik víceprací, jako je dosekání stěny pro hloubku soklové lišty v případě, že vrstva omítky je nižší než tloušťka soklu s nánosem lepicí hmoty. Dále je nutné při aplikaci omítek zajistit vynechání prostoru pro soklovou lištu bez nanesené omítky. Možností je vložení desky potřebné tloušťky, nebo jen nedotažení omítky na spodní úroveň. Alternativně lze i již nanesenou omítku v místě pro soklovou lištu vyřezat a vyseknout (před montáží soklů poté prostor důkladně očistit od stavebních úlomků a prašných částic. Doporučujeme takto osekaný prostor penetrovat. Při kombinaci se skrytou zárubní pak vzniká požadavek na rozdělení termínů montáže zárubní a soklů. Spáru mezi aplikovanou omítkou a poté instalovanou lištou je nutné dodatečně zapravit (zajišťuje dodavatel omítek a je nutné na tento doplněk myslet při plánování časového postupu). Pro toto zapravení doporučujeme spárovací hmotu KNAUF UNIFLOT.
- instalaci soklové lišty do zděných příček doporučujeme ideálně po přípravě hrubých podlah, případně litých anhydridových podlahách. Pro zděné příčky a zaomítání je primárně určena skrytá soklová lišta LINUS 15 (s prolisem pro umístění LED pásku) Lze ovšem použít i soklovou lištu LINUS 13 (ta neobsahuje prolisování pro LED pásek, ale i tak je kombinace s LED páskem možná)

VARIANTA SDK

- Instalace skryté soklové lišty do sádrokartonových příček je možná s profilem LINUS 13 a to jak v případě **jednoduchého opláštění**, tak **dvojitého opláštění konstrukce příčky**.
- Při **jednoduchém opláštění** SDK příčky se soklová lišta kotví vruty přímo do konstrukčních profilů příčky (nutno zapustit hlavičku vruty). SDK deska jednoduchého opláštění je poté ukončena na horní hraně skryté soklové lišty. V případě jednoduchého opláštění příček je obecně nižší tuhost konstrukce a akustické vlastnosti příčky.
- U **dvojitého opláštění** SDK příčky se nejprve provede montáž prvního zaklopení a poté se skrytá soklová lišta kotví přes první SDK desku vruty do konstrukčních profilů příčky (opět nutné zapuštění hlavy šroubu). Následně se příčka dokončí druhým zaklopením, které skončí u horní hrany soklové lišty.

NAPOJENÍ SOKLOVÝCH LIŠT NA SKRYTÉ ZÁRUBNĚ A POUZDRA; SOKLOVÁ VKLADKA

- pro napojení soklu ke skrytým zárubním a bezbločkovým pouzdrům DORSIS jsou určeny univerzální pravo-levé frézované koncovky; koncovka se rozřeže a umístí do stěny k zárubni a mechanicky ukotví pomocí samořezných šroubů do profilu zárubně či pouzdra.

- po zaomítní stěny či aplikaci SDK desek, malbě a pokládce finální podlahy se do soklové lišty vloží a přilepí designové vkladky. Lepení soklové vkladky je možné standardními montážními lepidly. Použití je možné jak připravené typové vklady dodávané firmou DORSIS, nebo dřevěné vkladky z egalizovaných podlahových vlysů a získat tak stejný design podlahy a soklové vkladky.
- Před montáží vkladek doporučujeme přeměření skutečné světlé výšky pro vkladku. Vkladku je možné ze spodní strany upravit elektrickým hoblíkem a provést dokonalé upravení k finální podlahové krytině dle skutečného stavu. V případě výšky nad 58 mm je možné objednat vkladku o výšce 70 mm a následně opět provést úpravu na požadovaný potřebný rozměr.

PÉČE, ÚDRŽBA A POUČENÍ

- při skladování, instalaci a následném provozu je nutné udržovat soklový profil v čistotě. Skladovat při minimální teplotě +10 °C a zamezit přístupů vody a vzniku kondenzátu. Obecně je nutné zamezit přímý styk hliníku a látky způsobující korozi hliníku-obecně mimo rozmezí pH 4,0 – 9,0. Stavební materiály, jako je cement, lepidla a spárovací tmely je potřeba z lišty ihned odstranit a očistit vodou pomocí houby nebo neabrazivního hadříku, aby nedošlo k odření. Není dovoleno používat přípravky obsahující kyselinu solnou, mravenčí, fosforečnou, dále bělicí přípravky a čpavek-zamezí se tak vzniku skvrn na povrchu soklové lišty.
- zvláštní opatrnosti je zapotřebí při manipulaci a obrábění hliníku, kdy vznikají velice ostré rohy a ořepy hran. Při opracování soklových lišt je nutné používat ochranné pracovní pomůcky (rukavice, brýle) a dodržovat obecné zásady BOZP.

Na soklové lišty je nanесena vrstva lepidla, která je aktivní po odstranění krycí folie soklové lišty. Tato vrstva lepidla umožňuje snadné a rychlé kontaktní nalepení soklové vkladky do soklové lišty.