



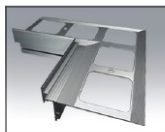
OKAPNÍ PROFIL PRO BALKÓNY A TERASY S KERAMICKOU DLAŽBOU



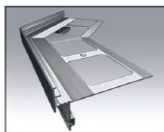
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY:



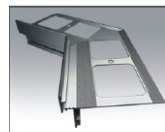
OC 50/90



IC 40/90



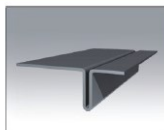
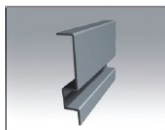
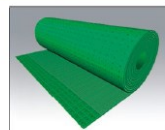
OC 50/135



IC 50/135



C 50

Vodorovná dilatační
spojkaSvislá dilatační
spojkaPřistěnná obrubnice
WB 50DM 1
Drenážní rohožOkapní hák
MG 75

POUŽITÍ:

D50 je okapním ukončovacím profilem okrajů balkónů a teras s keramickou dlažbou, který umožňuje aplikovat drenážní rohož. Profil je vyroben z hliníku a povrchově chráněn polyesterovým povlakem. Používá se v systémech s izolací z těsnícího potěru, těsnících pásů nebo pryskyřice. Tvar profilu zajišťuje řádné odvodnění terasy a těsné spojení s izolací a dlažbou. Použitá drenážní vrstva umožňuje odvedení vlhkosti prosáklé pod dlažbu. Konstrukce profilu umožňuje systémově namontovat okap.

VLASTNOSTI:

- efektivní odvádění vody z dlažby
- odolnost vůči korozi a povětrnostním podmínkám
- těsnost v okapové zóně
- komplexní řešení zajišťující jednoduchou a rychlou montáž
- estetický vzhled
- systém okapných držáků

TECHNICKÁ DATA:

Základ	Hliník potažený polyesterovým povlakem
Hmotnost	1200 g/m
Tloušťka polyesterového povlaku	cca. 70 µm
Barevné provedení	RAL 7037, 8019, 7024

TYP PODLAHY:

Cementové a ostatní podkladové vrstvy, které mají příslušnou nosnost a tuhost

ZÁKLADNÍ PŘÍPRAVA:

Základ musí být nosný, rovný a zbavený nečistot. Cementová podkladová vrstva musí být ztvrdlá, dozrálá a s řádně provedenými dilatacemi. Podél okraje balkónu, na šířku montovaného profilu (80 mm), musí být na povrchu základu uděláný schůdek (pokles o přibližně 3 mm), který způsobí, že po namontování profilu bude jeho povrch na stejné úrovni jako povrch základu.

Pokles lze vykonat pomocí montážní šablony z ABS plastu (v prodeji s profily) a to následujícím způsobem:

1. V případě, že je cementová podkladová vrstva čerstvá, postačí montážní šablonu ponořit do čerstvé malty po dobu tuhnutí.
2. V případě, že je cementová podkladová vrstva ztuhlá, je nutné montážní šablonu položit na plochu základu a zvýšit jeho výšku vyrovnávací vrstvou malty.

NÁSTROJE:

Skládací nebo svinovací metr, pila na řezání hliníku, nůž, míchačka nebo elektrická vrtačka s pomalými otáčkami, košíkové míchadlo, štětec, malířská štětka, zednická špachtle nebo lžice, nádoba se stupnicí. Případně je použitelná ruční nebo mechanická pily určené na řezání hliníku. Na řezání profilů není přípustné užití nástrojů, které způsobují tepelné jevy (prudký nárůst teploty), např. úhlová bruska.

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY:

Montáž profilů je nutné provádět za podmínek vhodných pro izolační a montážní materiály (těsnící potěr, mechanické nebo chemické spoje, ostatní materiály) a v souladu s teplotními doporučeními v návodech na použití těchto materiálů.

MONTÁŽ:

Montáž začnete na okrajích. Po určených jejich pozicích označte místo mechanického připevnění, navrtajte otvory, vložte hmoždinky a následně namontujte okraje s cílem zjistit délku úseků rovných profilů. Profily je nutné měnit způsobem, který zajistí, že na jejich spojích zůstane dilatační mezera široká přibližně 2 mm. U stěn ponechte mezery umožňující montáž přistěnné obrubnice ke zdi. Označte místa mechanického připevnění rovných profilů, navrtajte otvory a vložte hmoždinky. Na povrchu předem udělaného poklesu položte podél balkónového okraje tenkou vrstvu těsnící malty. Na ni položte rohové a rovné profily a přitom dbajte na jejich řádné a rovné uložení. Částečně našroubujte vruty do hmoždinek a až po ztuhnutí těsnící malty vruty pevně přišroubujte. Zespoďte profily, na úrovni dilatačních mezer (spojů profilů a rohových profilů) připevněte vodotěsné dilatační spojovací prvky a na vnější straně spojovací prvky C50. Vzniklou dilatační mezeru vyplňte po celé její délce elastickou těsnící hmotou na venkovní použití (např. polyuretanovou). Podél vnitřního okraje profilu v místě styku s cementovým základem naneste v pásmu širokém cca 15 cm těsnící maltu a následně do ní ponořte vyztužující pásku s minimální šířkou 10 cm, aby páska tento spoj zakryla. Následně proveďte hydroizolaci vhodnou těsnící maltou dle návodu uvedeného v technickém popisu výrobce. Drenážní rohož ukládejte v souladu s technickými předpisy.

Upozornění k provedení montáže okapových háků:

Okapové háky jsou přizpůsobené k použití s okapy od společnosti Gamrat a Marley o průměru 75 mm. Po zvolení typu okapu vyberte dle návodu přiloženého k balení vhodný typ háku.

Upozornění k pokládce podlahy:

Uložená dlažba by měla být vybavená dilatací o polích nepřesahujících 2 x 2 m. Minimální šířka spojů by měla činit 5 mm. Je vhodné zvolit keramickou dlažbu menších rozměrů, o jasných odstínech a s nasákovostí menší než 3%. Podlaha by měla klesat od 1,5 až 2% (pokles vytvořen přímo na konstrukční desce). Používejte materiály určené k použití na terasách a balkónech. Držte se pokynů uvedených v technických listech výrobce. Po ukončení práce odstraňte z vnějšího povrchu profilu ochrannou pásku.

OBECNÁ DOPORUČENÍ MONTÁŽ:

Během vykonávání montáže chraňte lakovaný povrch profilů před poškozením. Není přípustná montáž poškozených profilů. V případě, že se profil zašpiní, je možné jeho povrch vyčistit vodou a hadrem z materiálu, který nezapříčiní poškození povrchu. Není přípustné ponechávat nečistoty (např. těsnící maltu nebo lepidlo) do doby než ztuhne na vnějších plochách profilů. Výrobce nezodpovídá za škody způsobené použitím neshodným s určením produktu, použitím nevhodných pomocných materiálů a použitím nevhodných nástrojů. Montáž je nutné vykonávat v souladu s projektem, technickým popisem, příslušnými normami, pravidly stavebních předpisů, bezpečnostními předpisy a hygienou práce.

OBECNÁ DOPORUČENÍ PROVOZNÍ:

Čištění profilů se doporučuje uskutečnit minimálně 2 x ročně. K mytí použijte nejlépe čistou vodu a hadr z materiálu, který nepoškrábe povrch profilu. Není přípustné používat silné kyselých nebo alkalických čisticích prostředků a také prostředků povrchově aktivních, které mohou reagovat s hliníkem. Není přípustné použití organických rozpouštědel obsahujících estery, ketony, alkohol, aromatické směsi, estery glykolu, chlorované uhlovodíky, atd. Po každém umytí profilů jejich povrch okamžitě opláchněte čistou studenou vodou. Nepoužívejte poblíž profilů posypovou sůl a ostatní chemické látky na odstraňování ledu. Doporučujeme dvakrát do roka provést technickou prohlídku balkónů a teras za účelem ohledání technického stavu jednotlivých prvků. Zjištěné závady je nutno co nejdříve odstranit.



OKAPNÍ PROFIL PRO BALKÓNY A TERASY S KERAMICKOU DLAŽBOU



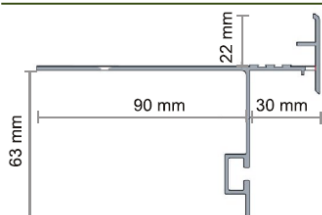
PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ:

Profily přepravujte zastřešenými, suchými a čistými přepravními prostředky. Profily musí být v originálním kartonovém balení, ve vodorovné poloze, zajištěné před mechanickým poškozením. Profily skladujte v suchých a čistých prostorech zbavených chemicky aktivních plynů a par.

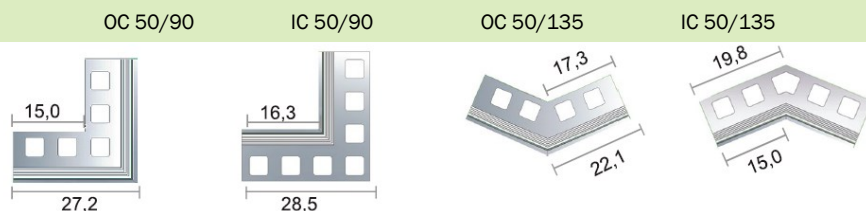
BALENÍ:

Profil D50:	2 m po 4 ks v kartónovém balení
Rohové profily:	po 1 ks v kartónovém balení
Spojovací prvek C50:	10 ks v kartónovém balení
Drenážní rohož:	1 role (25 m ²)
Okapní hák:	5 sad po 4 ks okapních háků G75 + 8 vrtů
Montážní šablona ABS:	2 m po 10 ks v obalu
Dodatečně najdete v obalu:	
Hmoždinky:	4 ks na 1 ks profilu, 2 ks na 1 ks rohového profilu
Svislé dilatační spojky:	2 ks na 1 ks profilu, 2 ks na 1 ks rohového profilu
Vodorovné dilatační spojky:	2 ks na 1 ks profilu, 2 ks na 1 ks rohového profilu

PROFIL D50:

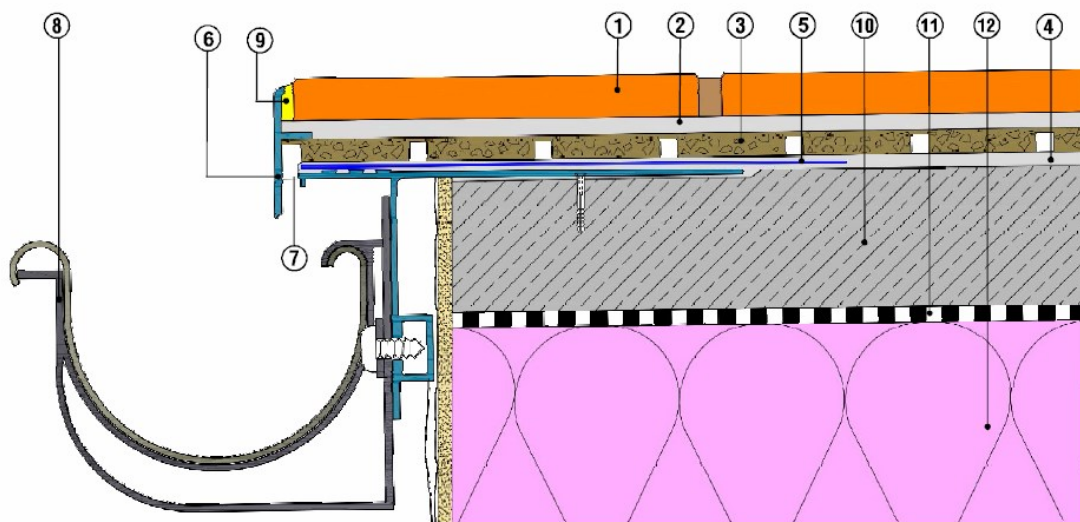


ROHOVÉ PROFILY:



PŘÍKLAD POUŽITÍ OKAPU:

PŘÍKLAD POUŽITÍ OKAPU



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Keramická dlažba | 9. Elastická těsnící hmota |
| 2. Lepicí malta | 10. Cementový potěr (vyztužený) |
| 3. Drenážní rohož | 11. PE fólie |
| 4. Hydroizolace – těsnící potěr | 12. Tepelná izolace (odolnost proti stlačení > 300 kPa) |
| 5. Vyztužovací páska | |
| 6. Okapní profil D50 | |
| 7. Odvodňovací otvor | |
| 8. Okapní hák | |



UPOZORNĚNÍ:

Od okamžiku aktualizace „Technického listu“ je předchozí verze považována za neplatnou. Výše uvedené informace se vztahují jen na obecné podmínky použití našich produktů a nenahrazují technický projekt. V případě použití produktů za jiných podmínek než je uvedeno v „Technickém listu“, je vykonavatel povinen zjistit, zda je produkt D PLAST a.s. vhodný pro použití za těchto podmínek. K součinnosti s produkty společnosti D PLAST a.s. doporučujeme používat materiály ověřených výrobců. Odpovědnost společnosti D PLAST a.s. z rozsahu a typu uvedených informací se nevztahuje na škody vzniklé hrubým zacházením (záměrné jednání nebo nedbalost).