

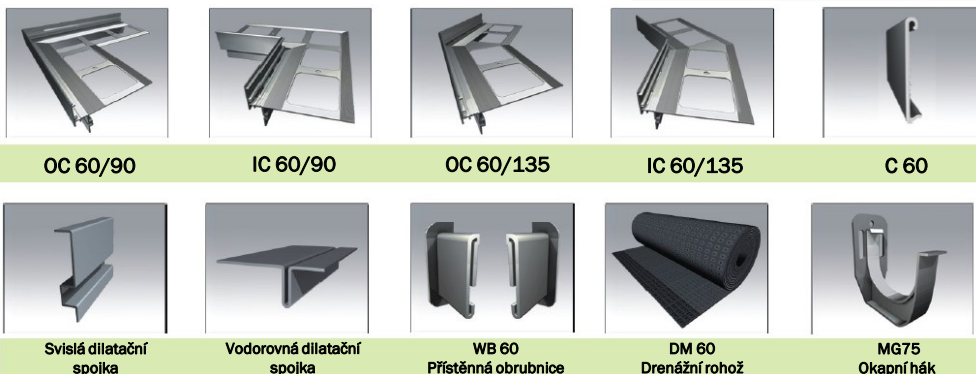


OKAPNÍ PROFIL

S KAMENNOU, BETONOVOU PODLAHOU
NEBO TLUSTO-VRSTVOU KERAMICKOU DLAŽBOU NA ZÁKLADECH
Z DRCENÉHO KAMENIVA S VOLITELNOU HYDROIZOLACÍ
(MIMO HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE)



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY:



OC 60/90

IC 60/90

OC 60/135

IC 60/135

C 60

Svislá dilatační spojka

Vodorovná dilatační spojka

WB 60 Přistěnná obrubnice

DM 60 Drenážní rohož

MG75 Okapní hák



POUŽITÍ:

D60 je okapním ukončovacím profilem okrajů teras nad vytápěnými prostory, nebo okrajů teras přímo nad úrovní terénu s kamennou, betonovou nebo keramickou dlažbou. Profil je vyroben z hliníku a povrchově chráněn polyesterovým povlakem. Používá se v s volitelnou hydroizolací mimo hydroizolační fólie na bázi PVC. Tvar profilu zajišťuje těsné spojení s hydroizolací, a díky drenážní vrstvě, odvádí vlhkost prosáklou 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 okapních držáků

TECHNICKÁ DATA:

Základ	Hliník potažený polyesterovým povlakem
Hmotnost	1540 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 udělán 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:

Składací nebo svinovací metr, pila na řezání hliníku, nůž, michačka nebo elektrická vrtačka s pomalými otáčkami, košíkové míchadlo, štětec, malířská štětka, zednická špachtle nebo lžice, nádoba se stupnicí. Přípustné je použití ruční nebo mechanické 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 teplotním doporučením v návodech na použití těchto materiálů.

MONTÁŽ:

Montážní práce zahajete uložením první termicky aktivované vrstvy základních pásů. Další činnost je montáž okrajů. Po určení jejich pozice označte místo mechanického připevnění a navrtejte otvory, které vyplníte bituminózní hmotou. Vložte hmoždinku a po namontování svislých dilatačních spojovacích prvků připevněte okraje ocelovými vruty. Následně zjistíte délku úseku rovných profilů. Profily je nutné měřit způsobem, který zajistí, že na jejich spojích zůstane dilatační mezera široká přibližně 2 mm. U stěn ponechte mezery umožňující montáž přistěnné obrubnice ke zdi. Rovné profily připevňujte stejně jako okraje, dbejte na správné a rovné nastavení jejich polohy. Zespodu profilů, na úrovni dilatačních mezer (spojů profilů a rohových profilů) připevněte vodorovné dilatační spojovací prvky a na vnější straně spojovací prvky C60. Vzniklou dilatační mezeru vyplňte po celé její délce elastickou těsnicí hmotou na venkovní použití (např. polyuretanovou).

Další činností je uložení druhé vrstvy hydroizolačních pásů. Asfaltový hydroizolační pás stříhajte podél profilů takovým způsobem, aby nepřečníval otvory odvádějící vlhkost. Poté můžete pás tepelně spojit s profily. Do drážky (umístěné na profilu nad otvory odvádějícími vlhkost) vložte pásku PVC na libovolném typu elastické hmoty (páska je spolu s profily součástí balení). Bude-li další vrstvu tvořit drenážní malta, do drážky umístíte perforovaný PVC profil (je spolu s profilem D60 součástí balení). Rohož T60 určenou k použití s profilem D60 ukládejte v souladu s jejími technickými a montážními 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 s použitím drenážní rohože:

Kamennou, betonovou dlažbu nebo tlustovrstvou keramickou dlažbu ukládejte vedle sebe na drceném kamenivu, frakce 2 - 8mm (kamenivo o nízké nasákavosti, např. čedičové). 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.

OBCENÁ DOPORUČENÍ MONTÁŽ:

Během vykonávání montáže chráňte 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 písečnou) do doby než ztuhnou 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.

OBCENÁ DOPORUČENÍ PROVOZNI:

Čištění profilů se doporučuje uskutečnit minimálně 2 x ročně. K mytí použijte nejlépe čistou vodu a hadr z materiálu, který nepoškrábá 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

S KAMENNOU, BETONOVOU PODLAHOU
NEBO TLUSTO-VRSTVOU KERAMICKOU DLAŽBOU NA ZÁKLADECH
Z DRCENÉHO KAMENIVA S VOLITELNOU HYDROIZOLACÍ
(MIMO HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE)



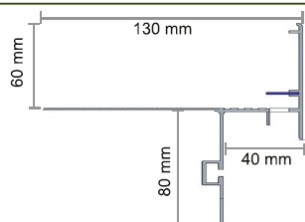
PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ:

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.

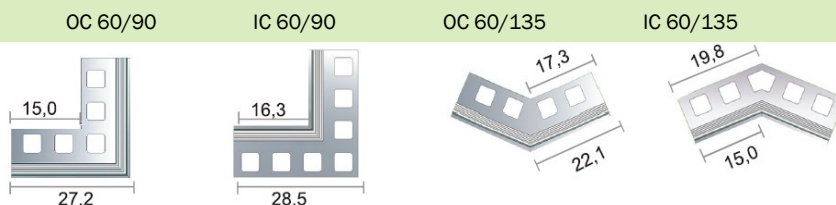
BALENÍ:

Profil D60:	2 m po 4 ks v kartonovém balení
Rohové profily:	po 1 ks v kartonovém balení
Spojovací prvek C60:	10 ks v kartonovém balení
Drenážní rohož:	1 role (25 m ²)
Okapní hák:	5 sad (1 sada obsahuje 4 ks okapních háků MG75 + 8 vrutů)
Montážní šablona ABS:	2 m po 10 ksh 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 D60:

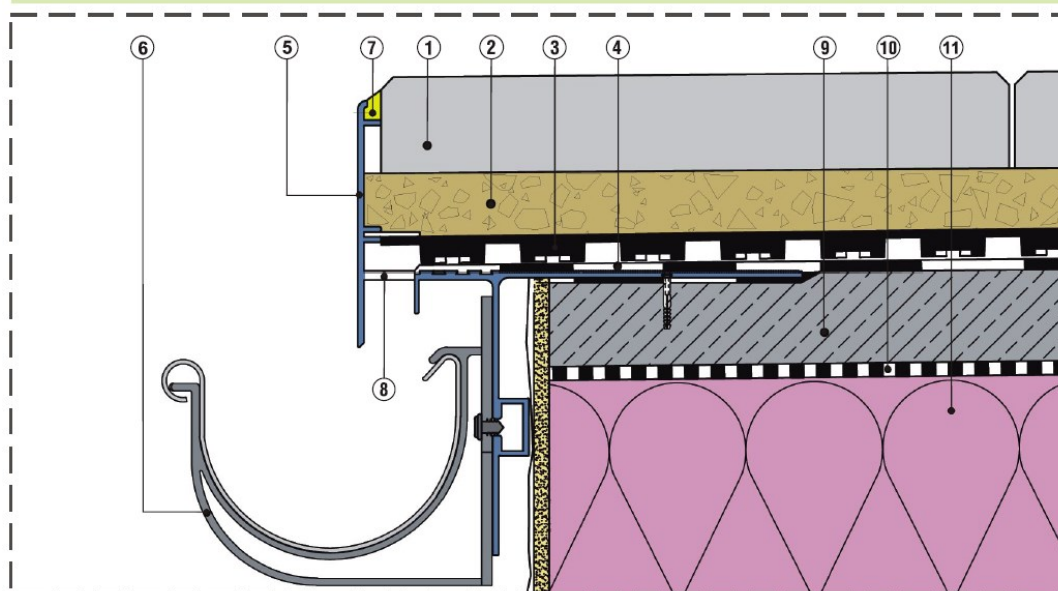


ROHOVÉ PROFILY:



PŘÍKLAD POUŽITÍ OKAPU:

PŘÍKLAD POUŽITÍ OKAPU



1. Kamenná, betonová dlažba nebo tlusto-vrstvá keramická dlažba
2. Drcené kamenivo, frakce 2-8 mm
3. Drenážní rohož
4. Geotextilie
5. Hydroizolace – termicky aktivované hydroizolační pásy
6. Okapní profil D60
7. Odvodňovací otvor
8. Okapní hák MG75

9. Elastická těsnicí hmota
10. Cementový potěr (vyztužený)
11. PE fólie
12. Tepelná izolace (odolnost proti stlačení > 300 kPa)



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).