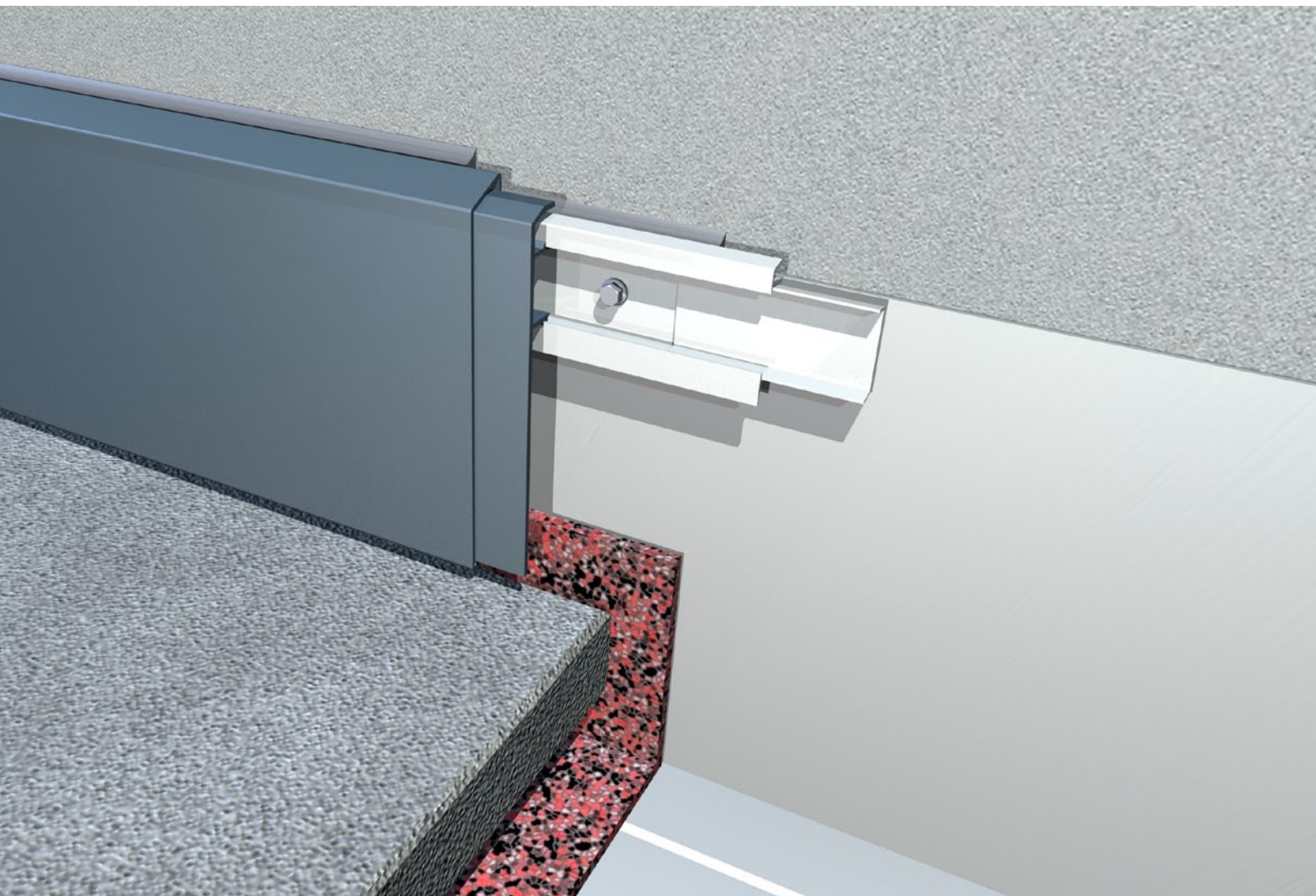
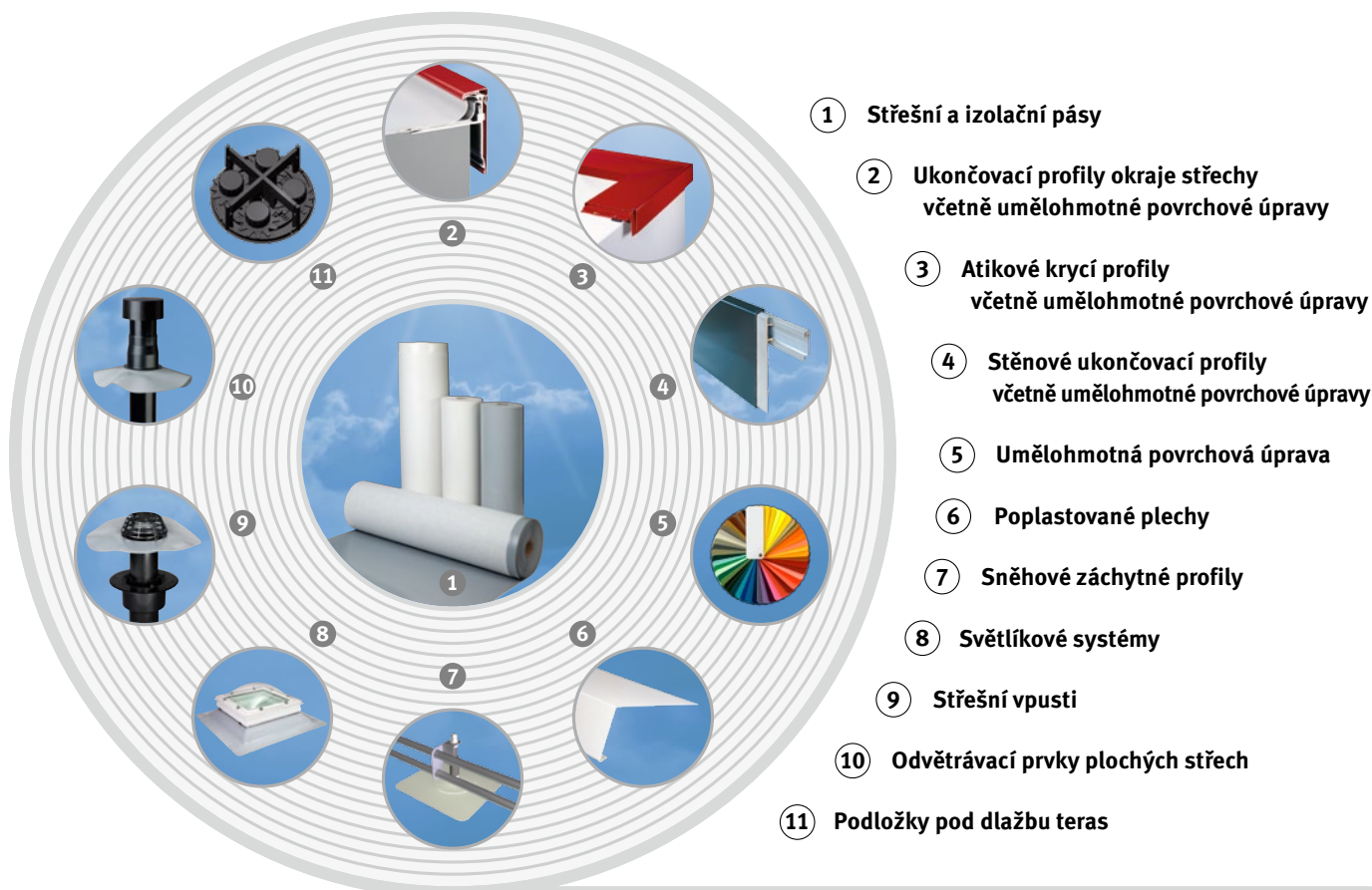


Stěnové ukončovací profily



Výrobkové systémy alwitra

Stěnové ukončovací profily jsou součástí praxí ověřených výrobních systémů alwitra. K těmto systémům patří:



Integrovaný systém řízení výrobce je certifikován TÜV podle:
 DIN ISO 9001
 Systém managementu kvality
 DIN EN ISO 14001
 Systém environmentálního managementu
 DIN EN ISO 50001
 Systém managementu řízení energie



Jako první společnost v oboru zavedla alwitra pro střešní pásy EVALON® a EVALASTIC® zvlášť průkazné výrobní deklarace z hlediska ochrany životního prostředí Institutu Bauen und Umwelt e.V.

Stěnové ukončovací profily alwitra

Přehled obsahu

Stěnové ukončovací profily alwitra	3
Pokyny pro návrh a provedení	4
Stěnové ukončovací profily	
Série FP 60	5
série WA 1	5
série WA 1 – ÜK 150 - 275	6
série WA 1 – Ü 150 E	7
série WA 150	8
Použití	9
Umělohmotná povrchová úprava	11
Technické informace a montážní návod	11

Od okraje k okraji: jako leader na trhu v oboru vysoce kvalitních střešních hydroizolačních systémů nabízí alwitra všechny prvky pro dokonalé a kompletní řešení hydroizolace ploché střechy z jedné ruky. Od svého založení v roce 1964 vytváří alwitra svými četnými inovacemi standardy pro celý obor. Zvláště to platí pro patentované a praxí ověřené atikové krycí profily alwitra.

Jsou součástí střešní hydroizolace a přispívají především svým individuálním barevným pojetím k celkovému architektonickému dojmu stavebního díla.

Vlastnosti stěnových ukončovacích profilů alwitra:

- z vytlačovaného hliníku, EN AW-6060 T66 popř. hraněné EN AW-5005 A
- lehké
- univerzálně použitelné
- dlouhá životnost i bez antikorozní ochrany
- vysoká tuhost v ohybu + vysoký přitlačný tlak + vysoká spolehlivost
- skryté připevnění v případě provozních střeš
- jednoduše a rychle montovatelné
- plně recyklovatelné

Profily jsou dodávány kompletně připravené k montáži s rohy, stykovými spojkami a držáky.

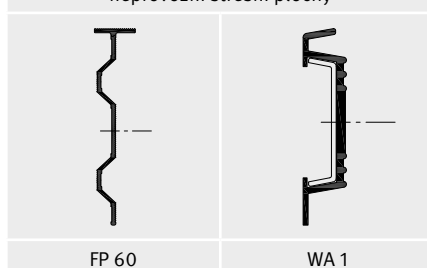
Krycí profily je možno dodat:

- s dekorativním vzhledem
 - ve všech barvách podle RAL, s umělohmotnou povrchovou úpravou
 - eloxované
- nebo v provedení přírodní hliník



Ukončení hydroizolací na provozních i neprovozních střešních plochách se stěnovými ukončovacími profily alwitra odpovídají všem obecně uznávaným požadavkům (normám, Pravidlům cechů pokrývačů).

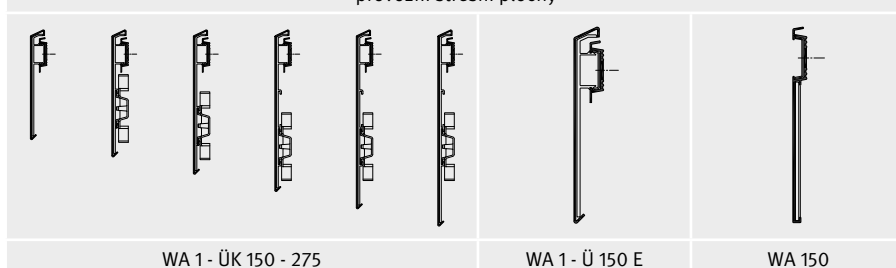
neprovozní střešní plochy



FP 60

WA 1

provozní střešní plochy



WA 1 - ÜK 150 - 275

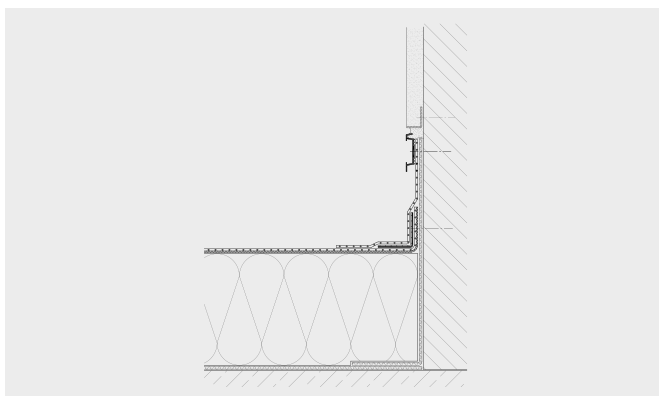
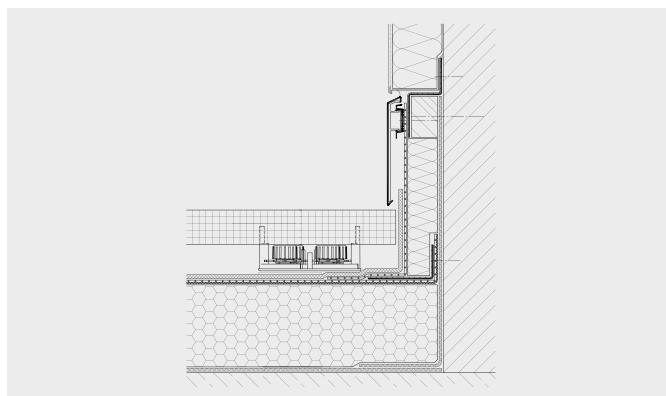
WA 1 - Ü 150 E

WA 150

Stěnové ukončovací profily

Pokyny pro návrh ¹⁾ a provedení

- Napojení a ukončení hydroizolací musí být vodotěsná až k jejich horní hraně.
- Výška ukončení: ≥ 150 mm při sklonu střešní plochy do 5° a ≥ 100 mm při sklonu větším než 5° nad horní povrch hydroizolace, vrstvy kameniva, vegetačního souvrství nebo dlažby.
- Napojení v oblasti dveří:
Ve výjimečných případech je možné snížení výšky ukončení hydroizolace (na min. 50 mm), pokud je zajištěn spolehlivý odvod srážkové vody ve dveřní oblasti. Bezbariérové vstupy vyžadují individuální řešení hydroizolace.
- Napojovací pásy musí být trvale zajištěny proti sklouznutí. Zajištění má být provedeno mechanicky na horním okraji hydroizolace. Pokud jsou ukončení hydroizolace na stavebních konstrukcích vystupujících nad střešní plochu vystaveny volně a bezprostředně povětrnostním vlivům nebo odstříkující vodě, musí být fixovány přitlačným profilem.
- Přitlačné profily je nutno dimenzovat a připevňovat v závislosti na jejich funkci. Odstupy připevňovacích prvků by neměly být větší jak 200 mm.
- Horní hranu ukončení hydroizolace je nutno zajistit proti zatečení srážkové vody.
- Horní okraj přitlačného profilu je nutno navrhnout tak, aby byla vytvořena min. 10 mm široká a 6 mm hluboká zkosená těsnicí spára, do níž se nanese těsnicí hmota. Těsnicí spáru je nutno pravidelně ošetřovat.
- Plocha v oblasti ukončení hydroizolace má být hladká, rovná a bez trhlin.
- Spojení a připevnění je nutno provést tak, aby jejich jednotlivé díly mohly volně tepelně dilatovat, nebo smršťovat a posunovat. Je třeba přitom vycházet z teplotního rozdílu 100 K od -20°C do $+80^\circ\text{C}$.
- Přitlačné profily nesmí průběžně probíhat přes pohyblivé spáry.
- Ochrana proti mechanickému poškození:
U provozních střech je třeba hydroizolaci v oblastech jejího ukončení na svislé stěně chránit před mechanickými poškozeními.
- Položení a zajištění parozábrany:
Parozábranu je nutno v oblasti ukončení vyvést po stěně nad tepelně izolační vrstvu a mechanicky připevnit.
- Opatření k přenesení horizontálních sil:
Hydroizolace má být pro převzetí horizontálních sil, pokud je třeba také v napojeních na stavební části vystupující nad střešní plochu, mechanicky připevněna.
- Protipožární opatření:
Pruh kameniva nebo dlažby široký 50 cm od stavebních částí vystupujících nad střešní plochu až k vegetační ploše slouží v případě extenzivně ozeleněných střešních ploch jako preventivní protipožární ochrana.

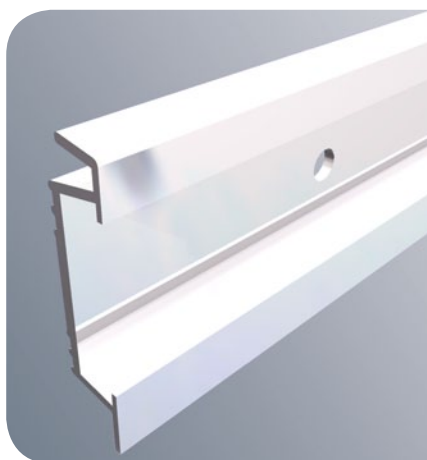
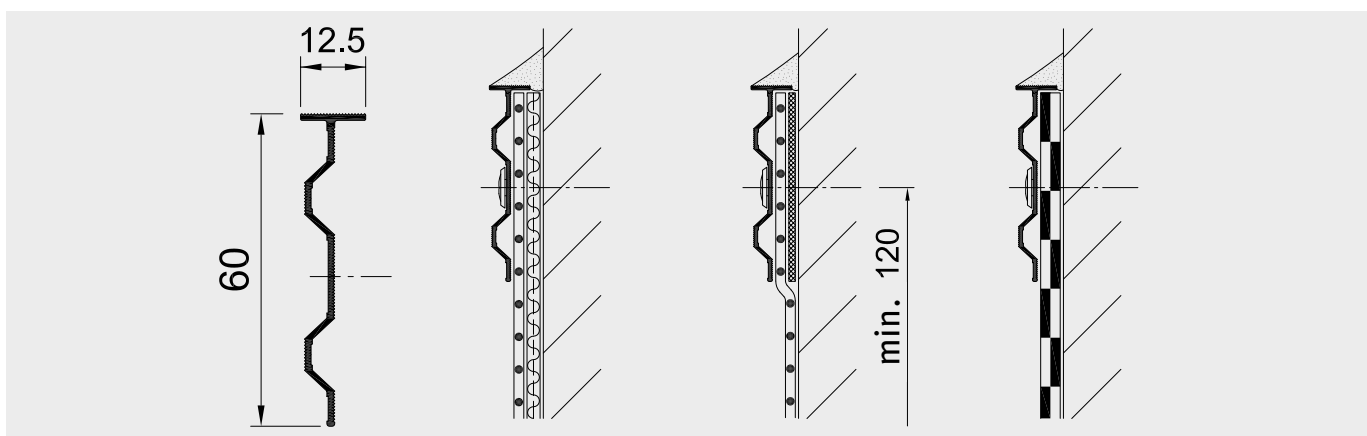


¹⁾ podle DIN 18339, DIN 18195, DIN 18531 popř. Směrnice FLL



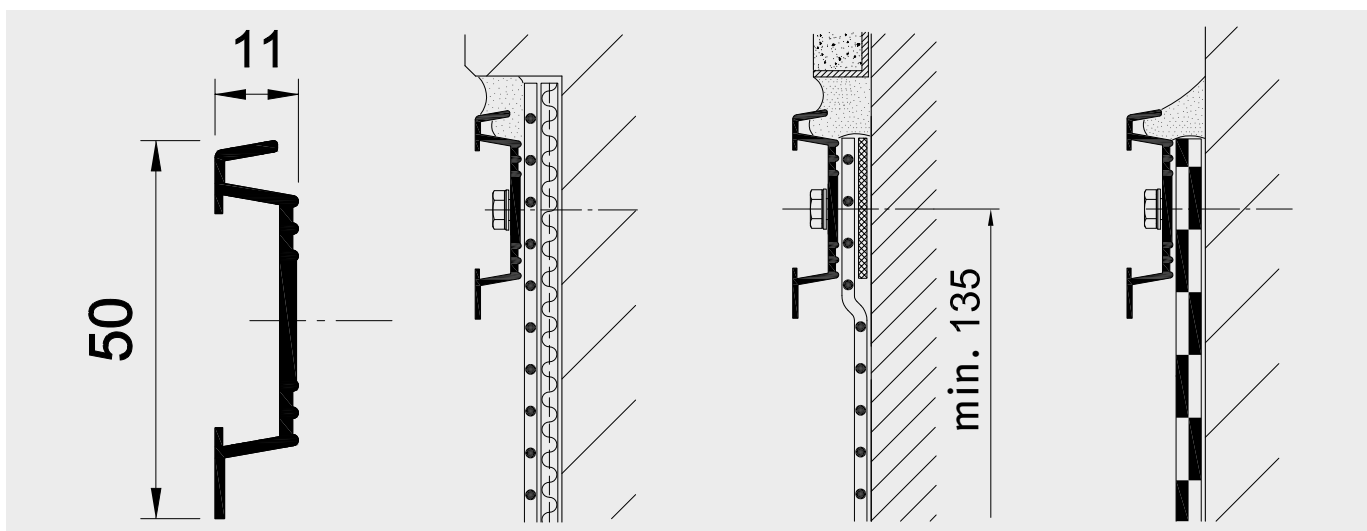
Stěnový ukončovací profil alwitra série FP 60

- jednoduchý, vytlačovaný hliníkový přítlačný profil, EN AW-6060 T66
- lehký a odolný vůči korozi, recyklovatelný
- tyče přítlačného profilu délky 3 m s podélnými otvory Ø 8 mm, odstup = 194 mm



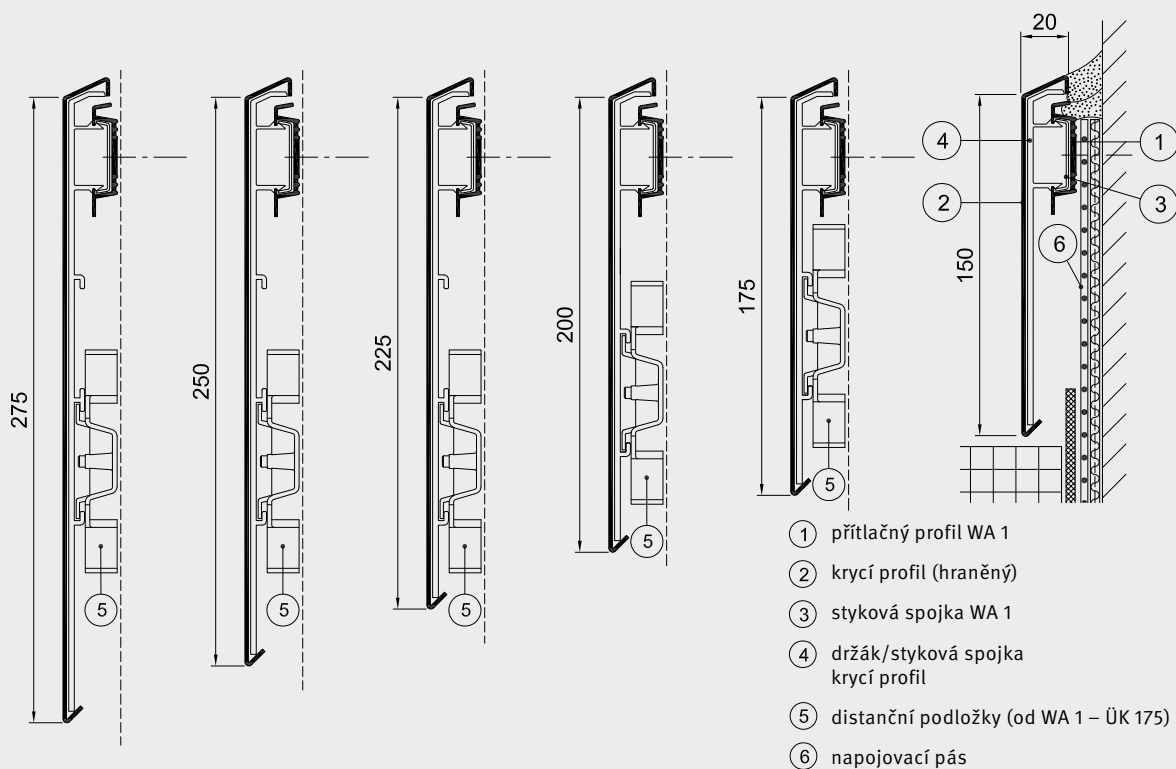
Stěnový ukončovací profil alwitra série WA 1

- vytlačovaný hliníkový přítlačný profil, EN AW-6060 T66
- ohybově tuhý a odolný vůči korozi, recyklovatelný
- tyče přítlačného profilu délky 3 m se stykovými spojkami (montážní pomůcka), děrování 6,5 x 8 mm, odstup = 192 mm



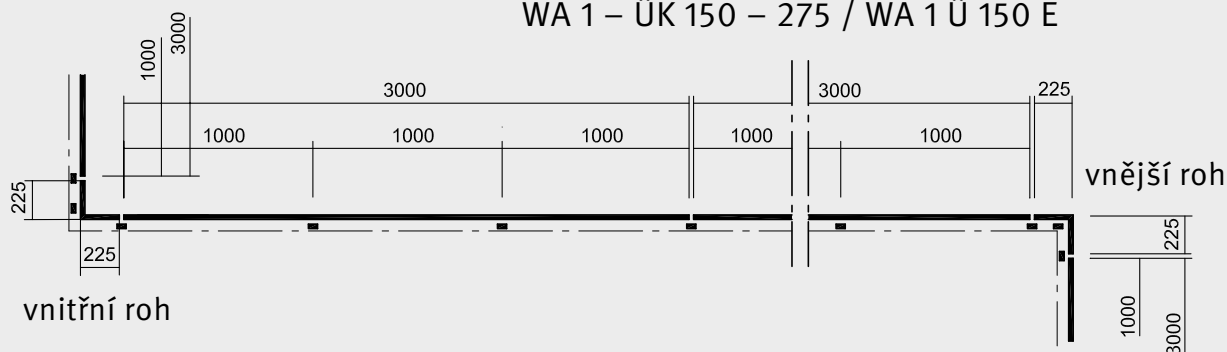
Stěnový ukončovací profil alwitra série WA 1 ÜK 150 - 275

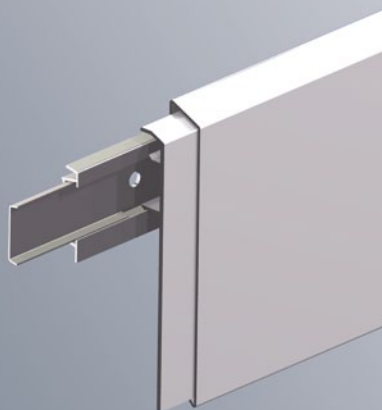
- vytlačovaný, ohybově tuhý hliníkový přitlačný profil, EN AW-6060 T66, s hraněným převěsným krycím profilem, EN AW-5005A
- odolný vůči korozi, recyklovatelný
- tyče přitlačného profilu délky 3 m se stykovými spojkami (montážní pomůcka), děrování 6,5 x 8 mm, odstup = 192 mm
- tyče krycího profilu délky 3 m s pohledovými výškami 150, 175, 200, 225, 250, a 275 mm, které se zaklapnou na držáky/stykové spojky nasazené na přitlačném profilu (od 175 mm s přidavnou distanční podložkou)
- skryté připevnění
- připravený k montáži, pravoúhlé vnější a vnitřní rohy, zvláštní rohy a ukončovací prvky
- podle požadavku s umělohmotnou povrchovou úpravou nebo eloxovaný



Rozmístění držáků

WA 1 – ÜK 150 – 275 / WA 1 Ü 150 E

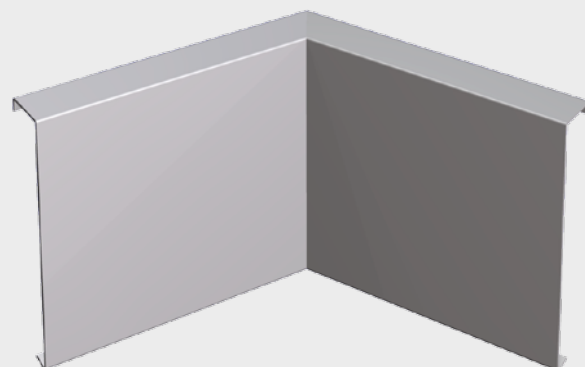
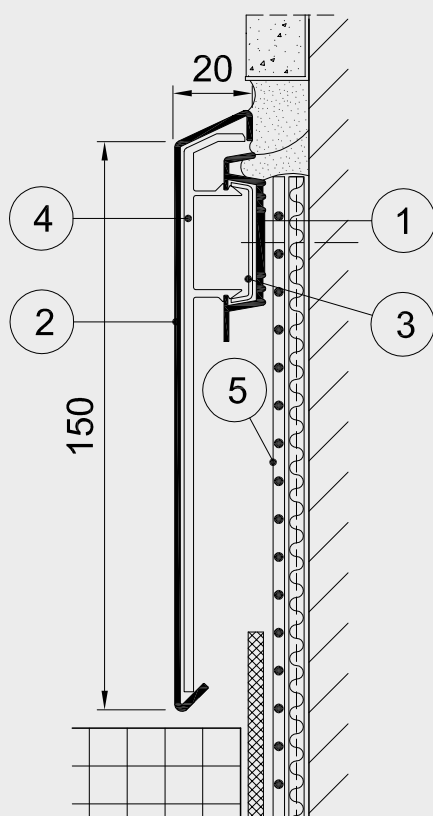




Stěnový ukončovací profil aluwa série WA 1 Ü 150 E

- vytlačovaný, ohybově tuhý hliníkový přítlačný profil, EN AW-6060 T66, s vytlačovaným převěsným krycím profilem, EN AW-6060 T66
- odolný vůči korozi, recyklovatelný
- tyče přítlačného profilu délky 3 m se stykovými spojkami, děrování 6,5 x 8 mm, odstup = 192 mm
- tyče krycího profilu délky 3 m s pohledovou výškou 150 mm, eloxované v E6/ EV1 s ochrannou fólií, které se zaklapnou na držáky/stykové spojky nasazené na přítlačném profilu
- eloxované krycí profily v hedvábném matu se zvýšenou odolností proti poškrábání a se zvýšenou odolností proti korozi pro trvale dekorativní účinek
- skryté připevnění
- připravený k montáži, pravoúhlé vnější a vnitřní rohy, zvláštní rohy a ukončovací prvky

- ① přítlačný profil WA 1
- ② krycí profil (eloxovaný E6/EV1)
- ③ styková spojka WA 1
- ④ držák/styková spojka krycí profil
- ⑤ napojovací pás



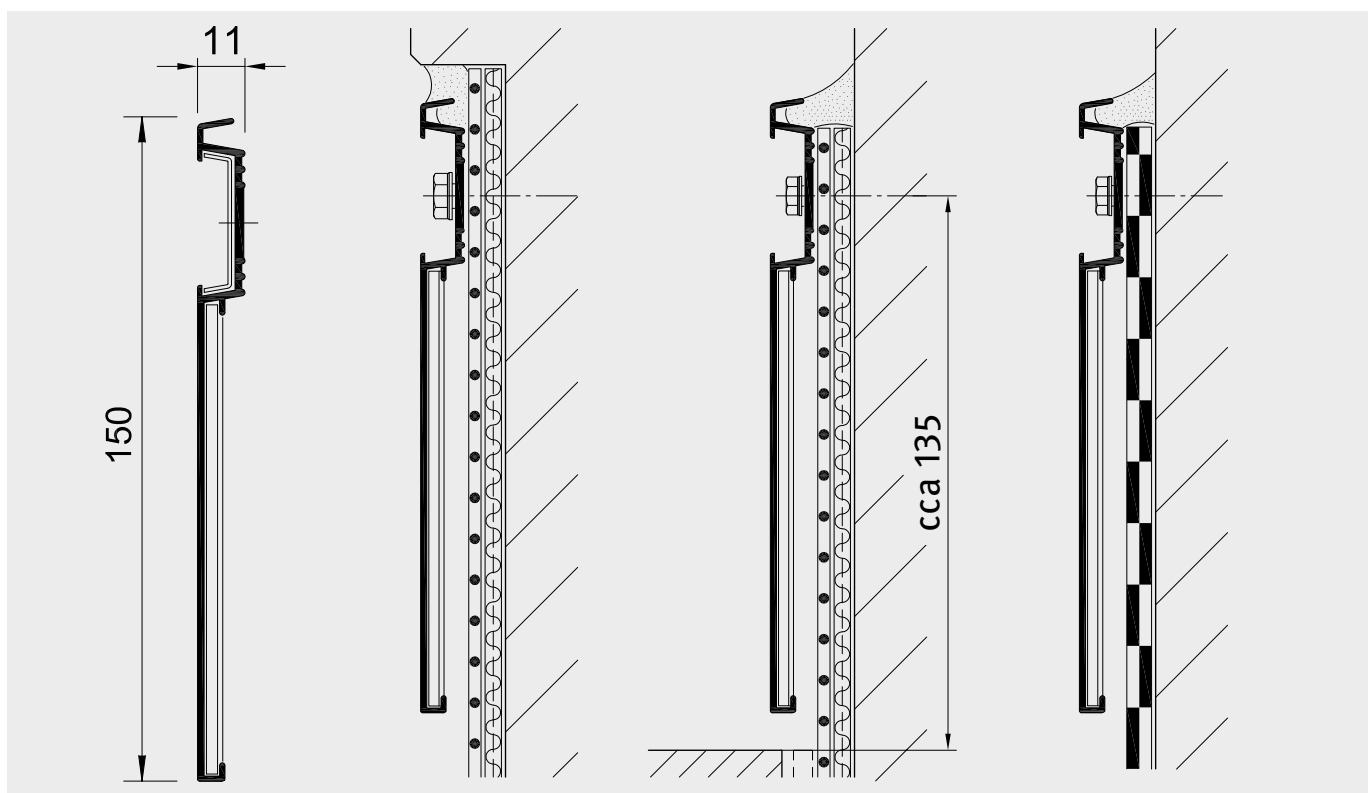
připravený k montáži



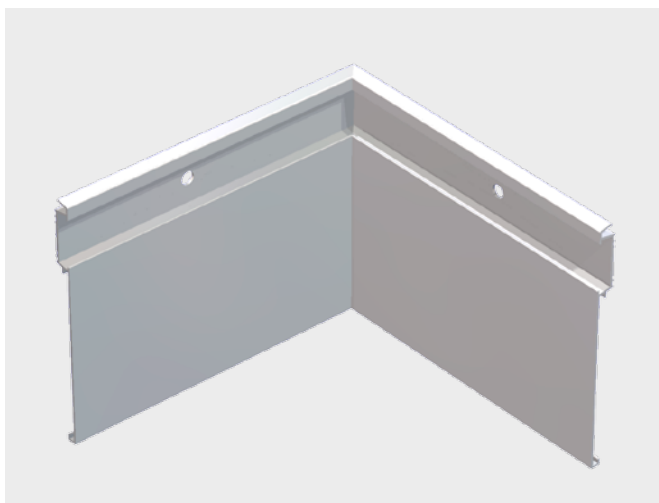
WA 150 – Ü 150 E vnější roh

Stěnový ukončovací profil alwitra série WA 150

- vytlačovaný, vícedílný hliníkový přitlačný profil vysoký 150 mm, EN AW-6060 T66
- ohybově tuhý a odolný vůči korozi, recyklovatelný
- tyče přitlačného profilu délky 3 m se stykovými spojkami, děrování Ø 8,5 mm, odstup = 192 mm
- viditelné připevnění
- připravený k montáži, pravoúhlé vnější a vnitřní rohy, zvláštní rohy a ukončovací prvky
- podle požadavku s umělohmotnou povrchovou úpravou nebo eloxovaný



WA 150 vnější roh



WA 150 vnitřní roh

Použití

Stěnové ukončovací profily alwitra jsou univerzálně použitelné, Mohou být použity pro ukončení hydroizolací jak z asfaltových pásů tak i z umělohmotných a elastomerních fólií. Pomocí těchto profilů mohou být realizovány rovná i zakřivená ukončení.

	Možnosti zabudování		
Neprovozní střechy			
	Přípevnění: šrouby s protikorozní úpravou s podložkou po 194 mm		
Provozní střechy			
	Přípevnění: šrouby s protikorozní úpravou s podložkou 192 mm		
Provozní střechy			
	Přípevnění: šrouby s protikorozní úpravou s podložkou 192 mm		

Hydroizolace a parozábrany jsou pomocí ohybově tuhého profilu připevněného v pravidelných vzdálenostech průběžně pevně přitištěny k podkladu a zajištěny proti sklouznutí. V případě fóliových parozábran se pod ně v oblasti připevnění podkládá trvale pružný těsnicí pásek.

V případě provozních střech je hydroizolace ve svislé části nad horním povrchem pochůzí vrstvy nebo vrstvy kameniva (vegetační souvrství) spolehlivě chráněna před mechanickým poškozením a rovněž navíc i proti povětrnostním vlivům. V případě profilu WA 1-ÜK je připevnění zakryto.

Trvale dekorativní vzhled získají ukončovací profily u provozních střech díky povrchové umělohmotné úpravě nebo eloxování.





Hodnotný nástroj: Atlas plochých střech alwitra



Ušetřete cenný čas a profitujte z více jak 50 let zkušeností a znalostí o plochých střechách

- stovky výkresů detailů kolem plochých střech
- všechny výkresy v běžných formátech .dxf, .dwg a .pdf ke stáhnutí
- vždy v aktuálním stavu v souladu s normami a směrnici
- intuitivní a rychlé vyhledání detailu díky různým vyhledávacím možnostem
- bezplatně k dispozici na základě předchozí registrace
- rovněž k dispozici v rámci alwitra-APP pro iOS a Android

Pro technické informace použijte
separátní Montážní návod





alwitra GmbH & Co.

Poštovní přihrádka 3950 · D-54229 Trier · Německo

Telefon: +49 651/9102-0 · Fax: +49 651/9102-248

export@alwitra.de · www.alwitra.de

Mitglied im



DGNB
Deutsches Institut für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



DIE KUNST
STOFF
DACH
BAHN
Ganz einfach
dicht



Technické změny vyhrazeny