

90 – Balkonové profily

Popis výrobku / charakteristika

Eloxované balkonové profily z hliníkové slitiny AlMgSi0,5 pro ukončení balkonu a teras

Vlastnosti / výhody

- Vysoká tuhost profilu
- Ideální tloušťka profilů
- Zaručuje dokonale a účinný odvod dešťových vod z teras a balkónů

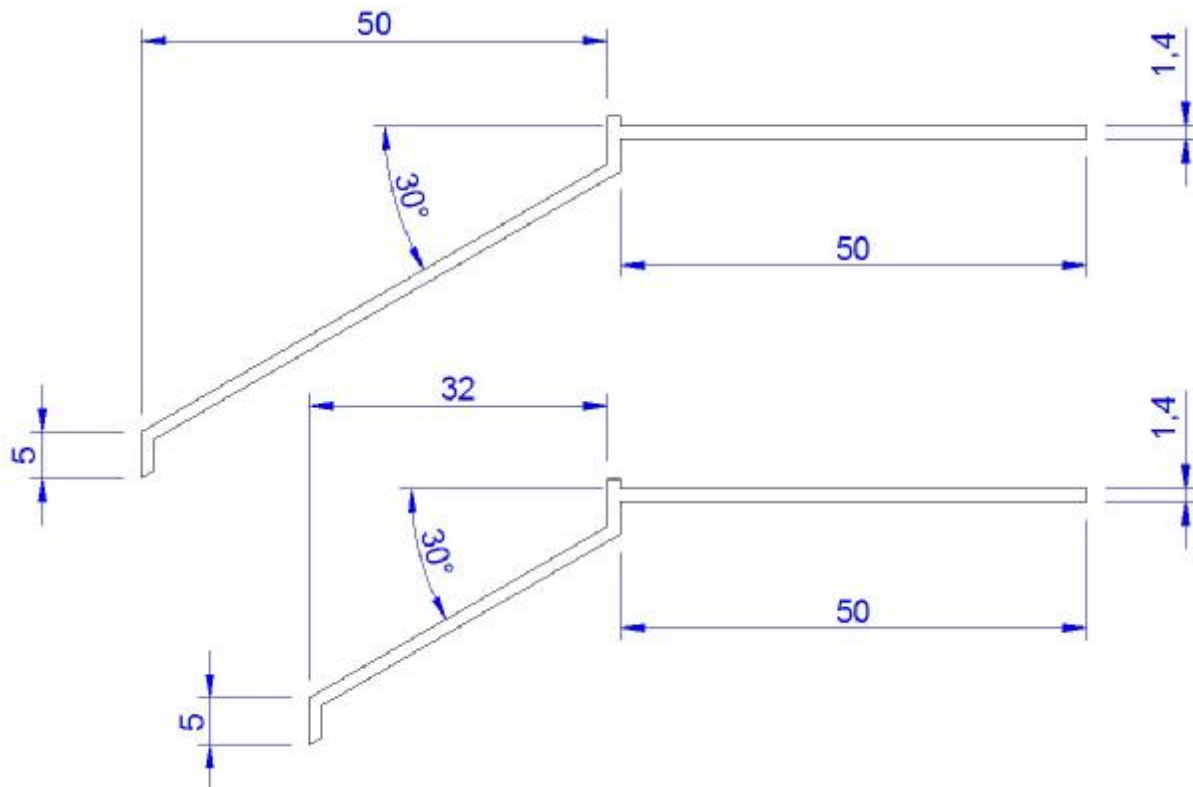
Oblast použití

- Exteriér
- Pro ukončení teras a balkónů v místě odkapu vody

Technické údaje

Základ	hliníková slitina AlMgSi0,5
Barva	přírodní nebo stříbrný elox
Povrchová úprava	elox
Tloušťka povrchové úpravy	20 μm
Tloušťka profilu	1,4 mm
Vyložení přes hranu konstrukce	32 nebo 50 mm
Délka přímého profilu	2,5 m
Rozměr rohových profilů	0,25 x 0,25 m

Nákres



KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27607020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300



90 – Balkonové profily

Podklad

Ten tvoří řádně vyzrálá první vrstva celoplošného hydroizolačního nátěru EXCELMIX 2K, která musí být povrchově suchá, neojíněná, bez prachu a mastnoty.

Aplikační postup

Varianta 1:

Profily a rohy se usazují ideálně do druhé čerstvě nanášené vrstvy hydroizolačního nátěru EXCELMIX 2K nanášeného zubovým hladítkem s min. zubem 6 mm, jen v místě osazovaných profilů po obvodě balkonu tak, aby došlo ke spojení s podkladem. Po zatvrdnutí se na zarovnanou plochu profilu nalepí např. samolepící těsnicí pás tl. 1,0 mm nebo provede druhý celoplošný nátěr balkonu / terasy opět pomocí EXCELMIX 2K hydroizolace.

Varianta 2:

V krajním případě se profily mohou osadit až do lepidla, které se nanáší na již řádně zatvrdlou celoplošnou druhou vrstvu EXCELMIX 2K hydroizolačního nátěru. Zde však vzniká velké riziko, že v případě kotvení profilů, dojde k narušení hydroizolační vrstvy a nežádoucímu zatékání vody v okolí kotev do konstrukce balkonu. V případě první varianty je však zajištěno hydroizolační překrytí těchto kotev a těsné „sevření“ vždy mezi dvěma hydroizolačními vrstvami.

Mezi jednotlivými prvky se ponechává mezera cca 3 – 4 mm pro dilataci, které jsou překrývány balkonovou spojkou. Pod spojkou se nanáší PU tmel nebo neutrální silikon. Spojku je možno fixovat k podkladnímu profilu např. nýtem Ø2 mm, pouze však na jeden prvek, aby profily mohly dilatovat. Dlažba se přesazuje cca 5 mm přes 1 mm vysokou náběhovou hranu pro stékání vody na šikmou odvodovou plochu a rovněž se spodní část přesahující dlažby zatmelí vhodným PU tmelem nebo neutrálním silikonem.

Balení

Přímé profily: délka 2,5 mb, po 10 ks.

Rohové profily: 250 x 250 mm, volně po 1ks

Skladovatelnost

Skladovat ve vodorovné poloze. Nejsou kladeny nároky na teplotu.

Platnost TL č. 43c

Aktualizováno dne: 03.03.2021

Číslo vydání: 1

Výrobek v záruční době odpovídá uvedené klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCELMIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300