

Parapetní systémy



10/2018

TERMO + holding, a. s.

Produktový katalog



Klíčovou součástí zakázkové výroby společnosti TERMO + holding, a.s. tvoří systémové klempířské prvky. Tyto systémy byly samostatně vyvinuty na základě dlouholetých zkušeností a požadavků spolupracujících firem.

Po technické stránce splňují výrobky veškeré na ně kladené požadavky, což je doloženo certifikací systémových řešení. Parapetní systémy jsou testované na vodotěsnost dle normy ČSN 12 208 a jsou vodotěsné při zatížení větrem o tlaku až 1.200 Pa. Povrch hliníkových parapetů je tvořen práškovou barvou vypalovanou v peci (tzv. komaxitem), čímž je navíc zvýšena životnost parapetních prvků a zajištěna vysoká estetická úroveň. Důraz je kladen na kvalitní technické řešení, precizní zpracování, povrchovou úpravu s prodlouženou životností a spolehlivost řešení detailů v návaznosti na okolní konstrukce.

Při vývoji jsme zároveň vycházeli z toho, že klempířské systémy musí splňovat požadavky nejen funkční, ale i estetické. Jen tak se z každé realizované stavby může stát ojedinělý a nezaměnitelný objekt. Proto jsou klempířské systémy TERMO + konstruovány s ohledem na jejich podhledové ztvárnění, k čemuž napomáhá i možnost opatřit výrobky povrchovou úpravou v celé barevné škále vzorníku RAL.

Nemalou výhodou těchto systémů je jejich snadná a rychlá montáž, jelikož na stavbě se provádí pouze kompletace jednotlivých předem připravených dílů a jejich osazení, čímž dochází k úspoře montážní a případně i lakýrnické práce.

Parapetní systémy jsou nabízeny v materiálové variantě:

- hliníkový plech (Al) - standard tl. 1,5 mm s polyesterovou práškovou barvou ve všech odstínech RAL

Typ a tloušťky materiálů mohou být voleny dle konkrétního osazení prvku a/nebo dle přání zákazníka.

Mimo systémových výrobků nabízí i další klempířské prvky jako jsou desky, pásky, mřížky, lišty a nejrůznější oplechování, především oplechování atik.



Standardní parapetní deska

Typizované parapety se standardní parapetní deskou

Tato parapetní deska se vyrábí ve všech materiálových variantách v maximální délce 3,0m. Pro spojování jednotlivých desek se využívají systémové spojky.

Standardní rozměr zadního lemu: 34 mm, standardní rozměr odkapového nosu: 40 mm.

Ceny se v tomto případě odvíjejí od vyložení parapetu.

Parapetní desky

Parapetní desky		
100mm	1m	217,00,-
110mm	1m	224,66,-
120mm	1m	233,74,-
130mm	1m	243,18,-
140mm	1m	253,00,-
150mm	1m	263,23,-
160mm	1m	273,86,-
170mm	1m	284,92,-
180mm	1m	296,43,-
190mm	1m	308,41,-
200mm	1m	320,87,-
210mm	1m	333,83,-
220mm	1m	347,32,-
230mm	1m	361,35,-
240mm	1m	375,95,-
250mm	1m	389,22,-
260mm	1m	400,99,-
270mm	1m	413,11,-
280mm	1m	425,59,-
290mm	1m	438,45,-
300mm	1m	451,71,-
310mm	1m	465,36,-
320mm	1m	479,43,-
330mm	1m	493,92,-
340mm	1m	508,84,-
350mm	1m	524,22,-
360mm	1m	540,07,-
370mm	1m	556,39,-
380mm	1m	573,21,-
390mm	1m	590,54,-
400mm	1m	608,38,-
410mm	1m	626,77,-
420mm	1m	645,72,-
430mm	1m	665,23,-
440mm	1m	685,34,-
450mm	1m	706,05,-

Jednostranný výštip parapetní desky se zadním lemem +20 %

Oboustranný výštip parapetní desky se zadním lemem + 30 %

Šikmá parapetní deska (s různým vyložení na obou stranách) + 5 %

Příplatky za barevnost:

základní odstíny RAL + 5 %

speciální odstíny RAL + 15 %

* Ceny platí pro tloušťku parapetu 1,5 mm.

Při volbě tloušťky 1,0 mm je počítána sleva 10 % (z ceny parapetní desky)

* dodací lhůty se liší podle zvoleného barevného odstínu

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Speciální úpravy parapetní desky

Na základě přání zákazníka lze standardní řešení parapetní desky upravit tak, aby bylo možno vytvořit funkční řešení jednotlivých specifických detailů.

Příplatky platí pro všechny typy materiálů.

Ovalné otvory v zadním lemu (3,6 x 7,6mm) v rozteči cca 250mm

3%



Jednostranný výštip parapetní desky šířky do 60 mm, bez zadního lemu

5%



Šikmá parapetní deska (s různým vyložení vlevo a vpravo)

5%



Jednostranný výštip parapetní desky šířky nad 60 mm, bez zadního lemu

5%



Parapetní deska s šikmou boční hranou na jedné straně

5%



Oboustranný výštip parapetní desky, bez zadního lemu

5%



Jednostranný výštip parapetní desky šířky do 60 mm, se zadním lemem

15%



Parapetní deska s šikmou boční hranou na obou stranách

10%



Jednostranný výštip parapetní desky šířky nad 60 mm, se zadním lemem

20%



Oboustranný výštip parapetní desky šířky nad 60 mm, se zadním lemem

30%



Náhrada boku bočním ohybem dolů

10%



Uvedené ceny jsou bez DPH.

Parapetní systém BASIC a BASIC+



Parapetní systém nové generace BASIC je základní výrobkovou řadou parapetního systému TERMO+. Je určen pro přisazenou montáž k ostění.

Systém TERMO+ BASIC má proveden atest vodotěsnosti a vyhovuje při zatížení tlakem větru do 1.200 Pa (dle stanovené a schválené metodiky ČSN EN).

Tento systém je složen z parapetní desky, z výměnné (nasazovací) bočnice levé, z výměnné (nasazovací) bočnice pravé. Bočnice se na parapetní desku nasazují. Součástí je předepsané dotěsnění styku desky a bočnice pomocí těsnícího tmelu.

Parapetní systém BASIC se od BASIC + liší v šířce krycí spoje mezi deskou a bočnicí a v krytí čela parapetní desky, BASIC + umožňuje zakrytí případných nepřesností v řezu desky při jejím zakrácení na stavbě.



Parapetní systém TOP

Parapetní systém nové generace TOP je další základní výrobkovou řadou parapetního systému TERMO+.

Je určen pro zapuštěnou montáž do ostění okenních otvorů. Systém TERMO+ TOP má proveden atest vodotěsnosti a vyhovuje při zatížení tlakem větru do 1.200 Pa (dle stanovené a schválené metodiky ČSN EN).



Tento systém je složen z parapetní desky, z výměnné (nasazovací) bočnice levé, z výměnné (nasazovací) bočnice pravé. Bočnice se na parapetní desku nasazují. Součástí je předepsané dotěsnění styku desky a bočnice pomocí těsnícího tmelu. Vlastní bočnice se skládají ze dvou základních hliníkových částí a speciálních těsnících profilů.

Bočnice má základní část a vrchní krycí část. Spodní část levá a spodní část pravá se nasazuje na parapetní desku a dotěsňuje se k základní desce pomocí speciálního tmelu podobně jako koncovka BASIC a BASIC +.

Spodní (základní) část bočnice TOP je v celé délce vyložení oboustranně opatřena těsnícím profilem. Vrchní krycí část bočnice TOP se zpredu nasouvá na spodní část. Je opatřena vnitřním tenkým těsnícím profilem, který dosedá na vodorovnou plochu spodní části bočnice a umožňuje dilatační pohyby – vzájemné pohyby obou částí bočnice o cca +/- 1,5 mm.

Parapetní systém HARD - P

Parapetní systém HARD – P je určený pro přisazenou montáž k ostění. Lze kombinovat i se systémovými profily fasádních či omítkových systémů (ETICS).

Systém TERMO+ HARD - P nemá proveden atest vodotěsnosti, je sám o sobě zcela vodotěsný. Tento systém lze nazvat jako „jednosložkový“, kdy součástí parapetní desky jsou i bočnice. Systém je složen z parapetní desky a pevně spojených bočnic (vyrobených jako součást parapetní desky prostřihem, ohýbáním, svařováním).

Bočnice jsou z výroby součástí parapetní desky. Parapety na stavbě nelze nijak upravovat. Musí být zaměřeny a vyrobeny v požadovaných přesných rozměrech.

Parapetní prvky lze vyrobit v libovolných rozměrech s technickými a technologickými omezeními. Parapetní prvky lze vyrobit do maximální délky 2.950 mm. V případě potřeby delšího parapetního prvku je nutné je spojovat. Standardní tloušťka hliníkového plechu je 1,5 mm. Šířka (vyložení) parapetních desek může být do 750 mm.



Parapetní systém HARD - Z



Parapetní systém HARD – Z je určený pro zapuštěnou montáž do ostění. V případě systému HARD je nutné technicky vyřešit kompenzaci dilatačních pohybů styku plech (parapetní prvek) a omítkové souvrství a zajistit vodotěsnost uvedené připojovací spáry. Lze kombinovat se systémovými profily fasádních systémů (ETICS).

Systém TERMO+ HARD – Z nemá proveden atest vodotěsnosti, je sám o sobě zcela vodotěsný. Systém lze nazvat jako „jednosložkový“, kdy součástí parapetní desky jsou i bočnice. Systém je složen z parapetní desky a pevně spojených bočnic (vyrobených jako součást parapetní desky prostřihem, ohýbáním, svařováním).

Bočnice jsou z výroby součástí parapetní desky. Parapety na stavbě nelze nijak upravovat. Musí být zaměřeny a vyrobeny v požadovaných přesných rozměrech.

Parapetní prvky lze vyrobit v libovolných rozměrech s technickými a technologickými omezeními. Parapetní prvky lze vyrobit do maximální délky 2.910 mm. V případě potřeby delšího parapetního prvku je nutné je spojovat. Standardní tloušťka hliníkového plechu je 1,5 mm. Šířka (vyložení) parapetních desek může být do 750 mm.

Parapetní systém VARIANT – R

Parapetní systém nové generace VARIANT – R je speciální výrobkovou řadou parapetního systému TERMO+. Je určen pro montáž k ostění kolmému k rovině výplně otvoru. Systém umožňuje délkové úpravy parapetních desek přímo na stavbě a současně umožňuje kompenzaci rozměrových nepřesností.

Systém VARIANT - R je složen z parapetní desky, ze spodní části bočnice a krycí části bočnice levé, ze spodní části bočnice a krycí části bočnice pravé.



Jedná se o stavebnicový systém, kdy jsou nejdříve osazeny, pevně připevněny a dotěsněny ke stavební konstrukci spodní části levé i pravé bočnice, potom je osazena vlastní parapetní deska s vynecháním dilatačních spár v bočnicích (cca 1,5 – 2 mm), která je fixována ke stavební konstrukci, nikoli bočnicím, a nakonec jsou nasazeny svrchu krycí části bočnic (levá i pravá).

Spodní část bočnic je z výroby opatřena tenkým těsnícím profilem, který zajišťuje dotěsnění styku bočnice a parapetní desky. Krycí část bočnice je při nasazení svrchu možné fixovat vhodným lepicím či tmelícím materiálem ke spodní části bočnice.

Parapetní desky lze vyrobit v libovolných rozměrech s technickými a technologickými omezeními. Parapetní desky lze vyrobit do maximální délky 3.000 mm. V případě potřeby delšího parapetního prvku je nutné je spojovat.

Parapetní systém BALKONAUSTRIT

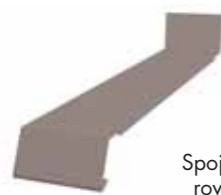


Parapetní systém TERMO+ BALKONAUSTRIT je určen výhradně na řešení prahů balkonových dveří. Je proveden ze silnějšího hliníkového plechu s protiskluzovou úpravou. Bočnice se standardně dodávají v provedení jako HARD, lze objednat i v provedení VARIANT.

Parapetní spojky

Pro napojování parapetů jak v přímém směru, tak v rozích slouží systémové parapetní spojky. Ve spodní části spojky je tvarovaný předpružený plech, který umožní pevné spojení s trvalým přitlakem k parapetní desce.

Spojky se vyrábí ve všech materiálových variantách tak, aby byly kompatibilní s parapetními deskami.



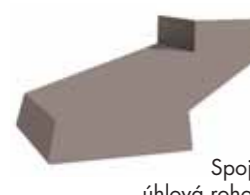
Spojka rovná



Spojka přechodová



Spojka úhlová koutová



Spojka úhlová rohová

	Al	
	vyložení parapetu	lakovaný
Spojka rovná:	do 250mm	na dotaz
	260 - 400mm	na dotaz
	nad 400mm	na dotaz
Spojka přechodová	do 250mm	na dotaz
	260 - 400mm	na dotaz
	nad 400mm	na dotaz
Spojka úhlová (rohová a koutová)	do 250mm	na dotaz
	260 - 400mm	na dotaz
	nad 400mm	na dotaz

Jednotková cena: Kč/ks

Atypicky tvarované parapetní desky

V případě přání zákazníka lze vytvořit řešení parapetů pro oblouková či kruhová okna nebo okna rovná umístěná do zakřivených fasád.

Tyto atypicky tvarované parapetní desky jsou vyráběny pouze v provedení Al s povrchovou úpravou polyesterovou práškovou barvou.



Parapetní deska pro obloukové okno



Parapetní deska pro rovné okno v obloukové fasádě



Parapetní deska pro kruhové okno

Parapetní deska pro obloukové okno

výrobek	vyložení / vzepětí parapetu	Al 1,5 mm
Parapetní deska pro obloukové okno	do 300mm	na dotaz
	300-600mm	na dotaz

Jednotková cena: Kč/bm

Parapetní deska pro rovné okno v obloukové fasádě

výrobek	vyložení / vzepětí parapetu	Al 1,5 mm
Parapetní deska pro rovné okno v obloukové fasádě	100-200mm	na dotaz
	210-300mm	na dotaz
	310-500mm	na dotaz

Jednotková cena: Kč/bm

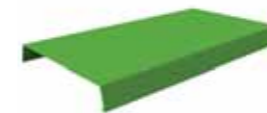
Parapetní deska pro kruhové okno

výrobek	vyložení / vzepětí parapetu	Al 1,5 mm
Parapetní deska pro kruhové okno	100-200mm	na dotaz
	210-300mm	na dotaz
	310-500mm	na dotaz

Jednotková cena: Kč/bm

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Atikové a podatikové oplechování



Atikový systém byl vyvinut pro oplechování atik všech tvarů a vyznačuje se vysokou variabilitou prvků. Speciálním řešením je podatikové oplechování, které se uplatňuje v případech dodatečného zateplení s požadavkem na zachování stávajícího oplechování atiky. Atikové oplechování se vyrábí ve všech materiálových variantách v maximální délce 3,0m. Pro spojování jednotlivých dílů se využívají systémové spojky. Konkrétní tvarové řešení lze přizpůsobit požadavku zákazníka. Ceny se v tomto případě odvíjejí od rozvinuté šířky plechu.

rozvinutá šířka	Al		
	tl. 1,0	tl. 1,5	tl. 2,0
	lakovaný		
250mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
300mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
350mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
400mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
450mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
500mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
550mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
600mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
650mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
700mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
750mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
800mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
850mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
900mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
950mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz
1000mm	na dotaz	na dotaz	na dotaz

Jednotková cena: Kč/bm

Atikové spojky

Pro napojování atikových plechů jak v přímém směru, tak v rozích slouží systémové atikové spojky. Ve spodní části spojky je tvarovaný předpružený plech, který umožní pevné spojení s trvalým přitlakem k atikovému plechu.

V případě požadavku na ukončení atikového plechu nebo vytvoření návaznosti na okolní konstrukce lze použít atikový bok.

Spojky a boky se vyrábí ve všech materiálových variantách tak, aby byly kompatibilní s atikovými plechy.



Spojka atiková rovná



Spojka atiková úhlová rohová



Spojka podatiková úhlová koutová

	Al	
	rozvinutá šířka	lakovaný
Spojka atiková / podatiková rovná	do 250mm	na dotaz
	260 - 400mm	na dotaz
	nad 400mm	na dotaz
Spojka atiková / podatiková úhlová (rohová a koutová)	do 250mm	na dotaz
	260 - 400mm	na dotaz
	nad 400mm - na dotaz	na dotaz

Jednotková cena: Kč/ks

Uvedené ceny jsou bez DPH.

BALKÓNOVÉ LIŠTY TERMO + HOLDING, a. s.



Typ C 20



Typ C 50



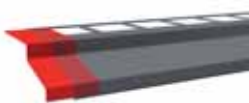
Typ D 20



Typ D 50



C 20 spojka



C 50 spojka



Balkónové lišty

Systém balkónových lišt se užívá pro ukončení podlahového souvrství na hranách balkónů, teras a dalších stavebních celků a slouží k bezpečnému odvodu srážkové vody od fasády objektu.

Balkónové lišty se vyrábí ve dvou základních tvarových variantách – C a D. Obě varianty jsou nabízeny ve dvou základních vyloženích / přesazích před líc hrany – 20 a 50 mm.

Balkónové lišty se vyrábí v maximální délce 3,0m. Pro spojování jednotlivých dílů lze balkónové lišty opatřit na jedné straně spojovacím podkladním plechem pro vytvoření souvislého napojení.

Balkónové lišty jsou vyráběny pouze v provedení Al s povrchovou úpravou polyesterovou práškovou barvou.

výrobek	Al 1,0	Al 1,5
Balkónová lišta C 20		
Balkónová lišta C 50		
Balkónová lišta D 20	na dotaz	na dotaz
Balkónová lišta D 50		
Jednotková cena: Kč/bm		

Příplatek za spojovací podkladní plech

výrobek	Al 1,0	Al 1,5
Spojky přímé	na dotaz	na dotaz
Spojky úhlové	na dotaz	na dotaz
Jednotková cena: Kč/ks		



D 20 spojka



C 20 spojka úhlová



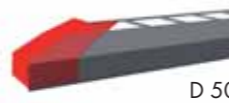
D 20 spojka úhlová



D 50 spojka



C 50 spojka úhlová



D 50 spojka úhlová

Krycí bočnice

Krycí bočnice slouží pro ukončení balkónové lišty a vytvoření návaznosti na okolní konstrukce.

výrobek	Al 1,0	Al 1,5
Krycí bočnice	na dotaz	na dotaz
Jednotková cena: Kč/ks		

Uvedené ceny jsou bez DPH.





IČ: 273 04 434

TERMO + holding, a. s

I www.termoholding.cz

E info@termoholding.cz

sídlo:

Všebořická 239/9

400 01 Ústí nad Labem

T +420 472 743 844

F +420 472 743 844