

NEVA[®]



ISO-KASTL
podomítkový
kastlík

Sendvičové
desky
pro zapuštěné
vodící lišty

ISO-KASTL - podomítkový kastlík

Podomítkový kastlík ISO-KASTL je vysoce variabilní izolační prvek určený pro montáž venkovních žaluzií nad oknem. ISO-KASTL byl vyvinut tak, aby zamezil vzniku tepelných mostů, usnadnil montáž žaluzií a současně mohl být snadno a rychle zabudován do jakékoliv stavby včetně nízkoenergetických domů.

Výhody systému ISO-KASTL:

- vysoká tepelná a hluková izolace
- velmi dobrá přilnavost ke stavebním materiálům
- 100% odolnost vůči vodě
- neobsahuje formaldehyd
- vnitřní rozměr vhodný pro jakýkoliv typ venkovní žaluzie
- snadná manipulace díky nízké hmotnosti
- zakázková výroba
- systémový stavební prvek k sendvičové desce (viz dále)

Typy podomítkových kastlíků pro žaluzie:

Kastlík bez zateplení



Celková šířka kastlíku: **160 mm**

Kastlík se zateplením



Celková šířka kastlíku: **190 mm**

(včetně vnitřní izolace o tloušťce 30 mm)

Objednací rozměr je brán jako vnější. Vnitřní rozměr kastlíku je menší o tloušťku stěn.

Doporučená délka kastlíku max. 3 m v jednom kuse.

Pro venkovní žaluzie o šířce nad 3 m doporučujeme vyrobit kastlík z více částí.

Charakteristika výrobku:

Kastlík pro venkovní žaluzie ISO-KASTL je vyroben z PUR-lisovaných desek o tloušťce 15 mm, skládá se ze tří obvodových desek, dvou bočnic a hliníkové okapové lišty. Povrch je opatřen flísem odolným UV záření. Vlastní desky jsou k sobě přilepeny a přisponkovány tak, aby byla dosažena dostatečná pevnost a stabilita.

Zateplený kastlík obsahuje 30 mm vnitřní izolaci ze styroduru.

Vnitřní rozměr kastlíku je 130 mm, je tedy dostatečný pro každý typ venkovní žaluzie.

Přední část žaluziového kastlíku je opatřena hliníkovou okapovou lištou zajišťující pevnost přední hrany a odvod vody stékající po fasádě před prostor kastlíku. Hliníková okapová lišta má tvar „L“ se skosenou

odtokovou hranou. Lišta je z vnitřní strany kastlíku přišroubována.

Povrch výrobku je ze všech stran stejný. Doporučujeme proto ošetřit jeho spodní a vnitřní viditelnou část minimálně do výšky 180 mm stejnou povrchovou úpravou jako je finální barva fasády, aby bylo dosaženo celkově optimálního vzhledu s fasádou domu.

Rozměr hliníkové lišty je variabilní dle tloušťky fasády.

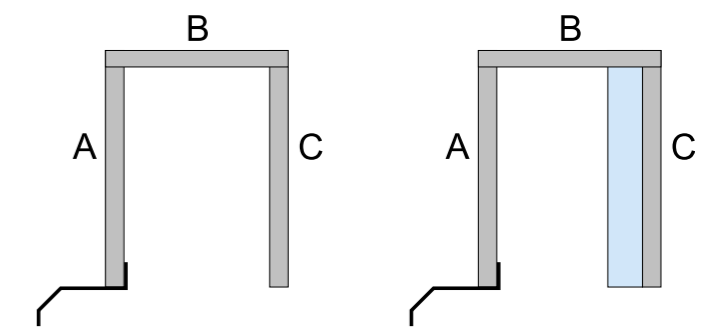


IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO ZATEPLENOU FASÁDU

Standardní rozměry kastlíků ISO-KASTL

Síla desek je 15 mm vnitřní rozměr je tedy o tuto sílu menší

Nezateplený kastlík			Zateplený kastlík			Nezateplený kastlík			Zateplený kastlík		
Rozměr			Rozměr			Rozměr			Rozměr		
A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
125	160	125	125	190	125	125	190	125	125	190	125
165	160	165	165	190	165	165	190	165	165	190	165
175	160	175	175	190	175	175	190	175	175	190	175
205	160	205	205	190	205	205	190	205	205	190	205
245	160	245	245	190	245	245	190	245	245	190	245
265	160	265	265	190	265	265	190	265	265	190	265
295	160	295	295	190	295	295	190	295	295	190	295
325	160	325	325	190	325	325	190	325	325	190	325



Montáž kastlíků je velmi variabilní

Žaluziové kastlíky ISO-KASTL se montují přímo na zeď nad oknem pomocí úhelníků, které jsou upevňovány shora cca 200 mm od kraje kastlíku. Vzdálenost mezi jednotlivými úhelníky by neměla přesáhnout 990 mm. Pro dosažení lepší stability doporučujeme upevnit kastlík na krajích v jeho spodní části ke stavbě, případně použít k zafixování montážní pěnu.

Pokud to stavba umožňuje, mohou se kastlíky montovat přímo do překladů. V případě jiného zabudování do stavby je nutné zajistit, aby byl kastlík připevněn na střed horní desky, tedy v ose váhy žaluzií.

Další způsoby montáže na dotaz u našich techniků.

Doporučujeme rádně přesítovat spoje mezi izolací a kastlíkem.

Sendvičové desky pro zapuštěné vodící lišty

JEDNODUCHÉ ŘEŠENÍ - DOKONALÝ VÝSLEDEK

Termoizolační sendvičové desky doporučujeme kombinovat se žaluziovým kastlíkem ISO-KASTL. Získáte tak kvalitně izolovaný systém a navíc výsledný estetický vzhled bude dokonalý.

Hotové, na rozměr nařezané termoizolační desky stačí pouze upevnit v ostění. Venkovní žaluzie a vodící lišty se namontují až po dokončení finálního nátěru fasády.

Popis výrobku:

termoizolační sendvičová deska o tloušťce 28 mm (tloušťka desky včetně hliníkového montážního profilu je 32 mm)

Volitelná šířka desky: 0 - 280 mm

Maximální délka desky: 4 m

- nejlepší tepelné, technické a vizuální řešení pro žaluzie v zateplené fasádě
- určeno pro snadnou a rychlou montáž zapuštěných vodících lišt v zateplovaném ostění
- zakázková výroba
- možnost určit přesnou pozici vodící lišty v desce



Detail ostění se sendvičovou deskou



Detail ostění se sendvičovou deskou a zapuštěnou vodící lištou



Detail ostění se zabudovanou žaluzií



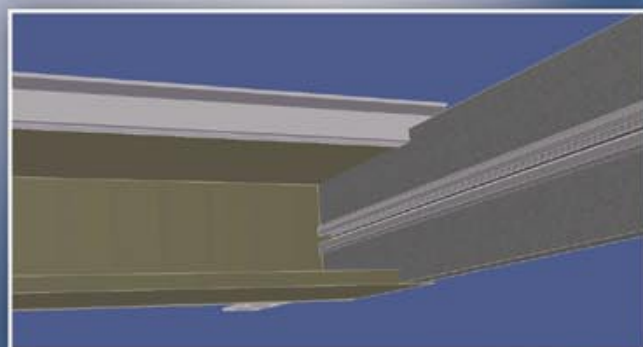
Technické parametry:

- vysoká tepelná izolace (až do 0,451 W/m²K)
- mez pevnosti v tlaku cs - 10 130 kPa

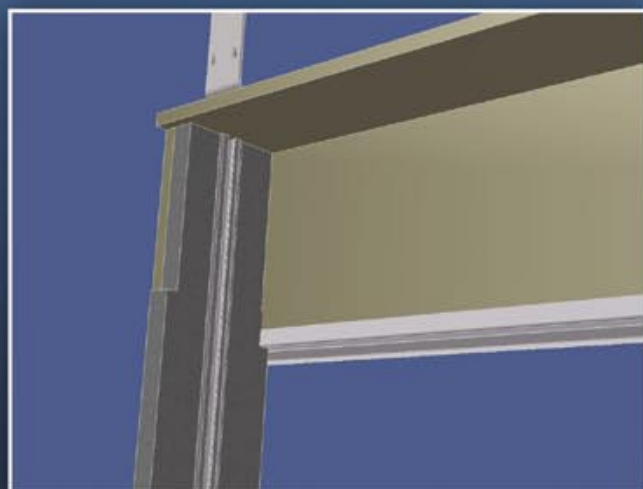
V objednávce uvádějte délku desky a osu vodítka - vzdálenost od kraje desky (měřeno od okna).

Žaluziové kastlíky i sendvičové desky jsou zpravidla dodávány na stavbu samostatně několik týdnů dříve než venkovní žaluzie, proto je vhodné vyrobit samostatný kastlík širší než je předpokládaná šířka žaluzie. U desek počítejte se skosením na parapet.

Drážka pro vodítko musí být svedena do parapetu.



Detail napojení podmítkového kastlíku ISO-KASTL a termoizolační desky (pohled ze spodu)



Detail napojení podmítkového kastlíku ISO-KASTL a termoizolační desky (pohled ze zadní strany)