



Dodavatel:

ALUKOV a.s.

Rozměry:

Šířka (hloubka od zdi): 2,00 - 5,00

Délka: 2,50 - 10,00

Výška: možno i individuálně

Zastřešení je vyráběno na míru.

Charakteristika výrobku:

Stabilní, neposuvná konstrukce zastřešení terasy. Omezené tepelně izolační vlastnostmi konstrukčního a výplňového materiálu. Pultová, pevná střecha se spádem od stěny domu. Odvod vody je zajištěn do přisazeného okapového žlabu a svodu. Konstrukce střešní části neumožňuje otevíření. Doporučujeme kombinovat Alukov Pergola s vnější stínící markýzou. ALUKOV PERGOLA musí být vždy montována na zpevněném, vyrovnaném podkladu, viz. Stavební podmínky. Alukov Pergola musí být vždy připojena k domu nebo jiné nosné konstrukci!

Rozsah použití:

Terasová zastřešovací konstrukce pro tři roční období – jaro, léto, podzim. V zimním období a výjimečně v ostatním období dochází při poklesu venkovní teploty pod bod mrazu k promrznutí konstrukce i výplňových materiálů. Při rozdílu vnitřní a vnější teploty vzduchu dochází ke kondenzaci vzdušné vlhkosti na konstrukci i výplni zastřešení.

Materiál:

PROFILY

Hliníková slitina: AlMgSi 0,5 F 22

Norma: EEN-AW-6063 T6, EN-AW-6060 T6 pevnost profilu v rozmezí 180 - 250 N/MPa

Povrchová úprava: dle požadavků zákazníka

Síla stěn profilů: rozmezí 2 - 5 mm

Délky komaxitovaných profilů: 4000 - 7000 mm

SKLO

Kalené sklo 8 nebo 10 mm(ESG) a lepené, polokalené TVG 55.2.

ALUKOV PERGOLA

Alukov®

Platí také pro všechny výrobky Bioklimatických pergol a terasových zastřešení viz. příslušná ustanovení Všeobecných obchodních podmínek konkrétní smlouvy

SPOJOVACÍ MATERIÁL

Nerezové šrouby a nýty - třída A4, A2
Hliníkové trhací nýty
Nerezové pevnostní trhací nýty

TĚSNÍCÍ PRVKY

Těsnící kartáče v nerezovém a hliníkovém profilu
Těsnící guma na polykarbonát z EPDM
Těsnící profily mezi segmenty z termoplastu a měkčeného PVC, MULTIFLEX

OSTATNÍ KOVOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nerezové aretační plechy, nerezové aretační kolíky, zámková kování ze speciální nerezové slitiny, hliníkové stavitelné a pevné rohovníky, nerezový kotevní materiál, hliníková madla, kliky a kladky.

OSTATNÍ PLASTOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Záslepký profilů, plastová madla, kliky a kladky, plastové přichytky, plastový kotevní materiál.

DOPLŇKY

STŘEŠNÍ STÍNÍCÍ MARKÝZA

Elektricky ovládaná střešní markýza na dálkové ovládání. Vyžaduje dostatek místa nad konstrukcí Alukov Pergola.

BOČNÍ A ČELNÍ STÍNĚNÍ

Velkoformátové screenové, elektricky ovládané rolety na dálkový ovladač.

RÁMOVÉ NEBO BEZRÁMOVÉ PŘESUVNÉ STĚNY

Hliníkové profily s povrchovou úpravou komaxitovou barvou, kalené nebo lepené bezpečnostní sklo. O vhodnosti použití se informujte u odborných techniků společnosti Alukov a.s..

VYTÁPĚNÍ ZASTŘEŠENÍ

Vzhledem k materiálovému složení zastřešení terasy výrobce nedoporučuje dlouhodobé vytápění zastřešení terasy v zimním období (teplovodní radiátory, vytápěná podlaha....), velké tepelné ztráty.

**VÝROBCE NEDOPORUČUJE VYTÁPĚNÍ POMOCÍ PLYNOVÝCH HOŘÁKŮ ANI JINÉ TOPENÍ OTEVŘENÝM OHNĚM.
SPALOVÁNÍ KYSLÍKU, ZVÝŠENÉ RIZIKO POŽÁRU!**

Doporučuje se krátkodobé vytápění pomocí infračervených zářičů umístěných dostatečně daleko od výplní zastřešení terasy. viz. návod na použití individuálně zvoleného zdroje ohřevu

