



Výrobce:

ALUKOV a.s.

Rozměry:

Přesný vnější rozměr:

4,00 x 5,00 m

výška max.: 2,30 m

Charakteristika výrobku:

Stabilní, neposuvná konstrukce zastřešení terasy. Omezené tepelně izolační vlastnostmi konstrukčního a výplňového materiálu. Tvar střešní části je velmi plochý oblouk vzepjatý v nosném rámu. Střecha je odvodněna do sběrných okapových žlabů vyústěných do otoků skrytých v masivních nosných sloupech. Unikátní konstrukce střešní části umožňuje elektrickým posunem otevřít a zavřít až 50 % střešního pláště. Pod střechou je zavěšeno elektricky ovládané celoplošné střešní stínění Baldachýn. Pergola SPA musí být vždy montována na zpevněném, vyrovnaném podkladu, viz. Stavební podmínky. Může být připojena k domu nebo stát samostatně. Pergola SPA je dodávána včetně přesuvných bezrámových stěn, vnitřní záclony, pevných neprůhledných stěn a nebo s přesuvnými slunolamy

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: antracitová komaxitová barva - DB 703

Síla stěn profilů: rozmezí 2 - 5 mm

Délky eloxovaných a komaxitovaných profilů: 4000 - 7000 mm

POLYKARBONÁT

Typy polykarbonátů: 6 mm kompaktní

Tepelná izolace: K (6mm) U = 5,1 W/m²K

Barvy: čirý (bezbarvý)

Provozní teplota: od -40°C do +120°C

SKLO

Bezpečnostní sklo 33.1. CONNEX

Bezpečnostní sklo 55.2. CONNEX

Bezpečnostní sklo polokalené 66.2. CONNEX

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.

MOTORY

Typ: tubulární
Značka: GEIGER
Kód: GJ56/124;GJ56/24;SOLID line KS
Výkon/Moment síly: 170W/3Nm;90W/6Nm;140W/20Nm

Základní vybavení:

Stabilní nosná konstrukce, 2 ks elektricky otevíravých střešních oken, elektricky ovládané střešní stínění, 1 ks vícekanálového dálkového ovladače.

INTEGROVANÝ SYSTÉM ODVODU DEŠŤOVÉ VODY

V nosných sloupcích Pergola VENTI mohou být skryté umístěny svody dešťové vody ze střešní části terasového zastřešení. Těsnost střešní části Pergoly VENTI je limitována intenzitou dešťových srážek a především silou větru během deště. Těsnění mezi segmenty, které zabrání zatečení vody z 97%, může být v limitních situacích překonáno.

Funkční doplňky terasového zastřešení za příplatek:

STŘEŠNÍ STÍNÍCÍ SYSTÉM

Elektricky posouvaný, dálkový ovladač
Hliníkové profily a stínící látka SOLTIS 92

BOČNÍ A ČELNÍ STÍNĚNÍ

Přesuvné hliníkové stěny - slunolamy, s povrchovou úpravou komaxitovou barvou antracit DB 703. Perforované. Otvory mohou tvořit náznaky tvarů stromů, či volitelné skupiny otvorů. Neslouží k plnému zastínění, ale spíše k vytvoření soukromí uvnitř zastřešení.

RÁMOVÉ NEBO BEZRÁMOVÉ PŘESUVNÉ STĚNY

Hliníkové profily s povrchovou úpravou komaxitovou barvou, kalené nebo lepené bezpečnostní sklo.

VYTÁPĚNÍ ZASTŘEŠENÍ

Vzhledem k materiálovému složení zastřešení terasy výrobce nedoporučuje dlouhodobé vytápění zastřešení terasy v zimním období (teplotní 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 polykarbonátových výplní zastřešení terasy. viz. návod na použití individuálně zvoleného zdroje ohřevu

