

ISOTRA a.s.
 Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

vydává

CERTIFIKÁT

na vlastnost produktu

Výrobce: ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Produkt: venkovní žaluzie CETTA, ZETTA, SETTA (vnější clony)

Typ: CETTA 50, CETTA 65, CETTA 80, C 80 FLEXI,
 ZETTA 70, ZETTA 90, SETTA 65, SETTA 90

Popis: Používá se jako jednokřídlová předokenní otvorová výplň vnějších konstrukcí obvodových pláštů budov (možnost instalace také do vnitřních příček). Slouží k uzavírání stavebních otvorů za účelem odstínění, s možností plynulé regulace přirozeného osvětlení cloněním slunečního světla. Chrání soukromí ve dne i v noci, omezuje nadměrné tepelné zisky / ztráty, snižuje hladinu venkovního hluku v interiéru a působí na dokreslení architektury exteriéru i interiéru.

Produkt je vyroben z nosných pevných prvků sloužících k upevnění, z hliníkových lamel sloužících k regulaci clonění a z ovládacího mechanismu. Ovládání může být ruční (šňůrou, klikou) nebo motorem a slouží k vytahování / stahování a naklápění lamel. Lamely jsou vedeny lankem nebo vodičky.

Produkty nejsou součástí nosné konstrukce stavby a jsou pevně připojeny ke stavbě (k fasádě nebo do ostění) nebo k otvorové výplni. Montáž probíhá na straně exteriéru (tj. před otvorem). Pro montáž je v rámci stavební připravenosti vyžadován pevný a soudržný podklad a hotové povrchové úpravy stěn.

Použití: Pro dlouhodobé zajištění vlastností výrobku a spokojenosti zákazníků, se uživatel musí seznámit s podmínkami a musí dodržovat zásady, které jsou stanoveny v uživatelské dokumentaci (Technický popis, Návod na vyměření a montáž, Návod na obsluhu a údržbu)

Deklarované vlastnosti produktu:

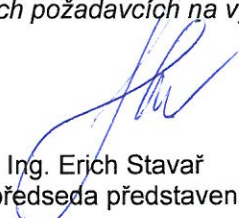
- vlastnosti produktu jsou ve shodě s **ČSN EN 13659** „Okenice - funkční a bezpečnostní požadavky“
- produkty zajišťují: **odolnosti proti zatížení větrem** - třída **1 až 6** dle typu a rozměru (vystaveno **ES prohlášení o shodě** podle §13 zákona č. 22/1997 Sb. a §5 nařízení vlády č.190/2002 Sb., ve znění pozdějších úprav)
 - ruční síla** - třída **1** (max. 30 N)
 - mechanická trvanlivost** - třída **1** (3000/6000 cyklů roztahení-stažení/naklápění)
 - hlučnost při ovládání** - nekvantifikováno
 - snížení venkovního hluku** - nekvantifikováno
 - tepelný odpor ΔR (m^2K/W)** - nekvantifikováno
 - redukční činitel slunečního záření** - nekvantifikováno ($F_c = 0,09 - 0,20$)
 - požární odolnost** - nekvantifikováno
- produkt je za podmínek obvyklého použití bezpečný, výrobce svými opatřeními zabezpečuje shodu výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky technických předpisů a norem
- výrobky nejsou klasifikovány jako nebezpečné (podle zákona č. 356/2006 Sb., ve znění zákona č. 434/2005 Sb.)
- u výrobku lze separovat použité materiály a tyto předat v souladu s platnými předpisy o odpadech a o ochraně životního prostředí
- obaly produktů splňují podmínky pro uvádění na trh (výrobce je zapojen do systému sdruženého plnění EKO-KOM, a.s. pod klientským číslem EK F00022669)

Podklady:

- technická dokumentace produktu (výkresy, postupy, měřicí a zkušební protokoly)
- počáteční zkoušky a hodnocení výrobků provedla **Autorizovaná osoba 212** - CSI, a.s. Praha, pracoviště Zlín

Certifikát neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.


 Ing. Jan Smítal
 zmocněnec kvality


 Ing. Erich Stavař
 místopředseda představenstva