



**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 síť proti hmyzu (vnější clony)  
posuvná síť s manuálním ovládáním**

Typ: **INSECTA  
F10, G10**

**Popis:** Používá se jako jednokřídlová nebo dvoukřídlová ochranná konstrukce s připevněním na otvorovou výplň, především na plastová okna nebo jiný nosný celek s obvyklým polohováním ve svislém směru.

Slouží jako průvzdušná bariéra k zabránění vnikání hmyzu do vnitřních prostor ručním rozvinutím/svinutím clony ve svislé nebo vodorovné rovině ovládací silou.

**Produkt** Sítě jsou vyrobeny z nosného rolovacího boxu, do něhož je uložena síťovina a z vodících lišt. Vodící lišty jsou tvořeny otevřeným profilem z extrudovaného hliníkového profilu, povrchově upraveného vypalovacím lakem. Napnutí síťové výplně je provedeno pomocí pružného napínacího mechanismu rolovacího válce. Sítě jsou pevně připojeny k otvorové výplni (k rámu nebo do ostění okna/dveří) s možností svinování.

**Použití:** Produkty nejsou součástí nosné konstrukce stavby. Montáž probíhá na straně exteriéru (tj. před otvorem). Pro montáž je v rámci stavební připravenosti vyžadován pevný a soudržný podklad a prostorové nároky. 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 13561** „Vnější clony - funkční a bezpečnostní požadavky“
- produkty zajišťují: **odolnosti proti zatížení větrem - třída 0 až 3**  
(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** - < 50 N  
**mechanická trvanlivost** - min 3000 cyklů (roztažení-stažení)  
**hlučnost při ovládání** - 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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

  
Ing. Jan Smítal  
zmocněnec kvality

  
Ing. Erich Stavař  
místopředseda představenstva