



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 27/2006 ze dne 29. 08. 2006

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **STO-30-20585-16**

výrobek: Protidešťové žaluzie

specifikace výrobku: Protidešťová žaluzie průmyslová
- typová řada PŽA – P, PŽA – P II, PŽA – P IV
Protidešťová žaluzie komfortní
- typová řada PŽA – K I, PŽA – K II, PŽA – K III, PŽA – K IV,
PŽA – K V

výrobce: EKOM – VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.
Bezděčín 124
293 01 Mladá Boleslav, Česká republika

identifikační číslo: 25685813

Autorizovaná osoba 202 vydává toto stavební technické osvědčení v souladu s ustanovením § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Tímto dokladem výše uvedená autorizovaná osoba vymezuje technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit.

Technické údaje jsou uvedeny na následujících stranách 2 až 5, které jsou nedílnou součástí tohoto stavebního technického osvědčení.

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k zakázce evid. č. 30-10889.

Stavební technické osvědčení platí do 1. listopadu 2019, trvají-li skutečnosti, za kterých bylo vydáno.

Bez písemného souhlasu autorizované osoby se nesmí tento dokument reprodukovat jinak než celý.

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení: Ing. Miloš Váňa.

V Brně dne 1. listopadu 2016




Ing. Pavel Šticha
ředitel pro certifikaci

STO-30-20585-16.docx Strana 1 (5)

v2_2016-09-01



Identifikace a popis výrobku, vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Protidešťová žaluzie průmyslová se skládá z rámu a jednotlivých listů. Rám je zhotoven z tenkostěnných profilů, profilové listy jsou upevněné do bočního rámu. Žaluzie větších rozměrů mají mezi jednotlivé řady listů vloženy příčky. Žaluzie lze osadit do potrubí, nebo pomocí pozedního rámu do otvoru ve zdi. Protidešťové žaluzie chrání venkovní nasávací a výfukové otvory vzduchotechnických zařízení, případně větrací otvory staveb i strojního zařízení. Podle potřeb je možné žaluzie doplnit sítím proti vnikání nečistot.

Žaluzie se používají u všech druhů vzduchotechnických zařízení a chrání venkovní nasávací nebo výfukové otvory vzduchotechnických zařízení proti vniknutí dešťové vody do objektu a to za normálních povětrnostních podmínek. Maximální doporučená rychlost vzduchu v průtočné ploše je do $6 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$.

Materiál použitý k výrobě:

- pozinkovaný plech

Typová řada:

protidešťové žaluzie průmyslové PŽA – P, PŽA – P II, PŽA – P IV

Protidešťová žaluzie komfortní se skládá z rámu a jednotlivých listů. Rám i listy jsou zhotoveny z hliníkových profilů opatřené přírodním eloxem. Rám je vyroben z hliníkových profilů, výplň tvoří profilové hliníkové listy, které jsou upevněné do bočního rámu. Žaluzie větších rozměrů jsou uprostřed zpevněny příčkou. Žaluzie lze osadit do potrubí, nebo pomocí pozedního rámu do zdi. Podle individuálních požadavků zákazníka je možné řešit i jiné upevnění způsobem, který nenaruší pohledovou stranu žaluzie. Protidešťové žaluzie chrání venkovní nasávací a výfukové otvory vzduchotechnických zařízení, případně větrací otvory staveb i strojního zařízení. Podle potřeby je možné doplnit dvěma druhy sítí proti vnikání nečistot a to jemné síto proti vnikání hmyzu, či hrubé síto proti vniknutí ptáků.

Protidešťové žaluzie se používají u všech druhů vzduchotechnických zařízení a chrání venkovní nasávací nebo výfukové otvory vzduchotechnických zařízení proti vniknutí dešťové vody do objektu a to za normálních povětrnostních podmínek. Maximální doporučená rychlost vzduchu v průtočné ploše je do $6 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$.

Materiál použitý k výrobě:

- hliníkové profily, povrch eloxován
- popř. varianta s povrchovou úpravou – prášková vypalovací barva dle vzorkovníku RAL. vrstva barvy je min. $60 \mu\text{m}$

Typová řada:

protidešťové žaluzie komfortní PŽA – K I, PŽA – K II, PŽA – K III, PŽA – K IV, PŽA – K V

Technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
1 Mechanická odolnost a stabilita			





Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
1.1	Materiál, povrchová úprava	ověření materiálu	<ul style="list-style-type: none">- Výkresová dokumentace- TP 06–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P) čl. 8- TP 03–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P II) čl. 8- TP 04–2016 ze dne 2016-07-03 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P IV), (široké listy) čl. 7, 8- TP 09–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K I a PŽA – K II) čl. 8- TP 11–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K III) čl. 8- TP 10–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K IV) čl. 8- TP 01–2016 ze dne 2016-07-01 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K V) čl. 7
1.2	rozměry	ověření rozměrů	<ul style="list-style-type: none">- Výkresová dokumentace- TP 06–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P) čl. 7, příloha č. 1- TP 03–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P II) čl. 7 příloha č. 1- TP 04–2016 ze dne 2016-07-03 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P IV), (široké listy) příloha č. 1- TP 09–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K I a PŽA – K II) příloha č. 1- TP 11–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K III) příloha č. 1- TP 10–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K IV) příloha č. 1- TP 01–2016 ze dne 2016-07-01 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K V) příloha č. 1 <p>ČSN ISO 2768-1:1992</p>





Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
4 Bezpečnost při užívání			
4.1	značení	vizuální kontrola	<ul style="list-style-type: none">- TP 06–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P) čl. 9- TP 03–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P II) čl. 9- TP 04–2016 ze dne 2016-07-03 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P IV), (široké listy) čl. 9- TP 09–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K I a PŽA – K II) čl. 9- TP 11–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K III) čl. 9- TP 10–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K IV) čl. 9- TP 01–2016 ze dne 2016-07-01 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K V) čl. 9
4.2	Montáž, možnosti upevnění	Kontrola dokumentace	<ul style="list-style-type: none">- TP 06–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P) příloha č. 2- TP 03–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P II) příloha č. 2, č. 3- TP 04–2016 ze dne 2016-07-03 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P IV), (široké listy) příloha č. 2, č. 3- TP 09–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K I a PŽA – K II) příloha č. 2- TP 11–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K III) příloha č. 3- TP 10–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K IV) příloha č. 3- TP 01–2016 ze dne 2016-07-01 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K V) příloha č. 2, 3





Přehled použitých technických předpisů, technických norem, technických dokumentů a podkladů předložených autorizované osobě:

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění
- ČSN ISO 2768-1: 1992 Všeobecné tolerance. Nepředepsané mezní úchytky délkových a úhlových rozměrů

- Technické podmínky:
 - TP 06–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P)
 - TP 03–2016 ze dne 2016-07-01 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P II)
 - TP 04–2016 ze dne 2016-07-03 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P IV), (široké listy)
 - TP 09–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K I a PŽA – K II)
 - TP 11–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K III)
 - TP 10–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K IV)
 - TP 01–2016 ze dne 2016-07-01 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K V)
- Technologický postup ze dne 2016-10-03 protidešťová žaluzie průmyslová (PŽA – P)
- Technologický postup ze dne 2016-10-03 protidešťová žaluzie průmyslové (PŽA – P II)
- Technologický postup ze dne 2016-10-03 protidešťová žaluzie průmyslové (PŽA – P IV)
- Technologický postup ze dne 2016-10-03 protidešťová žaluzie komfortní PŽA – K I a K II
- Technologický postup ze dne 2016-10-03 protidešťová žaluzie komfortní PŽA – K III
- Technologický postup ze dne 2016-10-03 protidešťová žaluzie komfortní PŽA – K IV
- Výkresová dokumentace

Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování systému řízení výroby:

Autorizovaná osoba ve smyslu § 3 odst. 2 písm. b) uvedeného nařízení vlády vymezila technické vlastnosti výrobku, které souvisejí se základními požadavky a vymezila jejich úrovně vzhledem k určenému použití výrobku ve stavbě.

Výrobce předložil autorizované osobě písemné prohlášení, že provedení technických zjištění vlastností výrobku nezadal jiné autorizované osobě.

Výrobek náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 10, skupina č. 9b) se stanoveným postupem posuzování shody podle § 8.

Výrobce postupuje dále v souladu s požadavky § 8 uvedeného nařízení vlády.

Pravidla pro používání stavebního technického osvědčení:

Stavební technické osvědčení lze použít pro posuzování shody pouze po dobu, po kterou se nezmění právní předpisy, technické normy nebo technické dokumenty využitě ve stavebním technickém osvědčení z hlediska skutečností uvedených v § 3 odst. 2 písm. b) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, nebo jiné skutečnosti podstatné z hlediska posuzování shody, za kterých bylo stavební technické osvědčení vydáno. Stavební technické osvědčení nelze použít jako doklad o posouzení shody.

