Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika
Autorizovaná osoba 202
Rozhodnutí o autorizaci č. 2/2023 ze dne 1. 3. 2023

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

Číslo: **202-STO-B-01144-26**

Revize č.: **0**

na výrobky:	1. Protidešťové žaluzie komfortní 2. Protidešťové žaluzie průmyslové
Typové označení:	1. PŽA – K I, PŽA – K II, PŽA – K III, PŽA – K IV 2. PŽA – P, PŽA – P II, PŽA – P IV
Výrobce:	EKOM - VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o. Bezděčín 124 293 01 Mladá Boleslav Česká republika
Identifikační číslo:	25685813
Místo výroby:	EKOM - VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o. Bezděčín 124 293 01 Mladá Boleslav Česká republika

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZÚ), autorizovaná osoba č. 202 (AO), 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, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 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, které jsou nedílnou součástí tohoto stavebního technického osvědčení.

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k zakázce č. 30-18465.

Stavební technické osvědčení platí **do 2031-06-30**, 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. Antonín Kolbábek, Ph.D.

AUTORIZOVANÁ OSOBA 202 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. 06

Platnost od: 2026-07-01

Ing. Aleš Onderek
představitel autorizované osoby

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

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 sít 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 $m.s^{-1}$ pro výfuk vzduchu a do 4 $m.s^{-1}$ pro sání.

Materiál použitý k výrobě:
- hliníkové profily, povrch eloxován 10 µm
- popř. varianta s povrchovou úpravou – prášková vypalovací barva dle vzorkovníku RAL. Vrstva barvy je min. 60 µm

Typová řada:
protidešťové žaluzie komfortní PŽA – K I, PŽA – K II, PŽA – K III, PŽA – K IV

Š x V		ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA – K I				
		Průtočné plochy [m^2]				*Hmotnosti [kg]*
		100	**150**	**200**	**250**	**300**
200	m^2	0,005	0,010	0,018	0,030	0,036
	kg	0,42	0,53	0,64	0,76	0,87
300	m^2	0,008	0,018	0,028	0,039	0,050
	kg	0,58	0,74	0,91	1,06	1,22
400	m^2	0,011	0,025	0,038	0,053	0,068
	kg	0,76	0,96	1,16	1,37	1,57
500	m^2	0,014	0,031	0,048	0,067	0,086
	kg	0,91	1,17	1,42	1,66	1,92
600	m^2	0,017	0,037	0,058	0,081	0,104
	kg	1,09	1,38	1,68	1,97	2,26
630	m^2	0,018	0,039	0,061	0,085	0,110
	kg	1,12	1,42	1,74	2,06	2,37
800	m^2	0,023	0,050	0,078	0,109	0,140
	kg	1,43	1,81	2,20	2,58	2,96
900	m^2	0,026	0,057	0,088	0,123	0,158
	kg	1,60	2,02	2,44	2,88	3,31

AUTORIZOVANÁ OSOBA 202
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
06

ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA – K II

Š x V		Průtočné plochy [m²]						Hmotnosti [kg]
		400	630	800	1000	1250	1400	1600
400	m²	0,10	0,16	0,21	0,26	0,33	0,37	0,43
	kg	3,6	4,9	5,8	8,0	9,6	10,8	10,3
500	m²	0,12	0,20	0,26	0,32	0,40	0,45	0,52
	kg	3,9	5,5	6,6	7,8	9,6	10,8	12,3
600	m²	0,16	0,25	0,32	0,40	0,50	0,56	0,65
	kg	4,3	6,3	7,6	9,2	11,2	12,4	14,1
630	m²	0,17	0,27	0,35	0,44	0,55	0,62	0,71
	kg	4,7	6,5	7,9	9,5	11,6	13,0	14,6
800	m²	0,21	0,35	0,44	0,56	0,70	0,78	0,90
	kg	5,5	8,2	9,8	11,9	14,7	15,9	20,0
900	m²	0,25	0,40	0,51	0,64	0,80	0,90	1,03
	kg	6,2	8,8	10,8	13,1	15,7	17,4	19,8
1000	m²	0,27	0,44	0,56	0,70	0,88	1,00	1,14
	kg	6,8	9,8	12,0	14,6	17,4	19,6	22.0
1250	m²	0,34	0,55	0,70	0,88	1,10	1,24	1,42
	kg	8,3	11,9	14,6	17,4	21,1	23,5	26,7
1400	m²	0,39	0,62	0,79	1,00	1,25	1,41	1,61
	kg	9,1	13,2	16,1	19,3	23,4	26,1	29,5

ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA – K III

Š x V		Průtočné plochy [m²]				Hmotnosti [kg]
		400	630	800	1000	1250
400	m²	0,08	0,126	0,16	0,2	0,25
	kg	1,5	2,4	2,8	3,6	4,4
500	m²	0,1	0,157	0,2	0,25	0,312
	kg	1,9	2,9	3,6	4,4	5,5
630	m²	0,126	0,19	0,252	0,315	0,39
	kg	2,4	3,4	4,5	5,6	6,8
800	m²	0,16	0,252	0,32	0,4	0,5
	kg	2,8	4,5	5,7	7	8,8
1000	m²	0,2	0,315	0,4	0,5	0,625
	kg	3,6	5,6	7	8,8	10,9
1250	m²	0,25	0,39	0,5	0,625	0,78
	kg	4,4	6,8	8,8	10,9	13,6

AUTORIZOVANÁ OSOBA 202 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. 06

Š x V		ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA – K IV																	
		Průtočné plochy [m²]																	*Hmotnosti [kg]*
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1800	2000	
355	m²	0,060	0,083	0,087	0,110	0,113	0,140	0,167	0,194	0,221	0,247	0,274	0,325	0,355	0,382	0,409	0,470	0,540	
	kg	2,39	2,67	2,82	3,11	3,28	3,67	4,02	4,59	5,05	5,51	6,08	6,80	7,42	7,89	8,35	9,62	10,75	
400	m²	0,068	0,095	0,098	0,125	0,129	0,159	0,190	0,220	0,250	0,281	0,311	0,368	0,402	0,433	0,463	0,532	0,611	
	kg	2,59	2,90	3,06	3,37	3,55	3,98	4,35	4,95	5,45	5,94	6,55	7,33	8,00	8,50	8,99	10,34	11,56	
450	m²	0,077	0,107	0,111	0,141	0,146	0,170	0,215	0,249	0,283	0,318	0,352	0,417	0,455	0,490	0,524	0,602	0,692	
	kg	2,81	3,15	3,32	3,66	3,85	4,31	4,72	5,36	5,89	6,42	7,08	7,93	8,64	9,18	9,71	11,14	12,46	
500	m²	0,086	0,120	0,124	0,158	0,163	0,201	0,240	0,278	0,316	0,355	0,393	0,465	0,508	0,547	0,585	0,672	0,772	
	kg	3,04	3,40	3,58	3,96	4,15	4,65	5,08	5,76	6,33	6,91	7,61	8,52	9,28	9,86	10,43	11,94	13,36	
560	m²	0,098	0,135	0,140	0,178	0,183	0,226	0,270	0,313	0,356	0,399	0,442	0,523	0,572	0,615	0,658	0,756	0,869	
	kg	3,30	3,70	3,90	4,30	4,51	5,06	5,52	6,25	6,87	7,48	8,24	9,24	10,05	10,67	11,29	12,90	14,44	
630	m²	0,109	0,152	0,158	0,201	0,207	0,256	0,305	0,353	0,402	0,451	0,500	0,591	0,646	0,695	0,755	0,854	0,982	
	kg	3,62	4,06	4,26	4,71	4,93	5,53	6,04	6,81	7,48	8,16	8,98	10,07	10,95	11,62	12,29	14,01	15,69	
710	m²	0,124	0,172	0,179	0,227	0,234	0,289	0,345	0,400	0,455	0,510	0,565	0,669	0,731	0,786	0,841	0,969	1,110	
	kg	3,98	4,46	4,68	5,18	5,41	6,07	6,62	7,46	8,19	8,92	9,82	11,02	11,98	12,71	13,44	15,29	17,16	
800	m²	0,140	0,195	0,202	0,257	0,265	0,327	0,390	0,452	0,514	0,577	0,639	0,756	0,826	0,889	0,951	1,092	1,255	
	kg	4,38	4,92	5,15	5,70	5,95	6,68	7,28	8,19	8,99	9,79	10,77	12,09	13,13	13,93	14,73	16,73	18,75	
900	m²	0,158	0,220	0,228	0,290	0,299	0,369	0,440	0,510	0,580	0,651	0,721	0,853	0,932	1,003	1,073	1,232	1,416	
	kg	4,83	5,42	5,68	6,28	6,55	7,35	8,02	9,00	9,88	10,75	11,83	13,28	14,42	15,29	16,17	18,32	20,54	
1000	m²	0,176	0,245	0,254	0,323	0,333	0,411	0,490	0,568	0,646	0,725	0,803	0,950	1,038	1,117	1,195	1,372	1,577	
	kg	5,28	5,93	6,20	6,86	7,15	8,03	8,75	9,81	10,76	11,71	12,88	14,47	15,70	16,65	17,60	19,92	22,34	
1120	m²	0,198	0,275	0,286	0,363	0,374	0,462	0,550	0,638	0,726	0,814	0,902	1,067	1,166	1,254	1,342	1,540	1,771	
	kg	5,81	6,54	6,83	7,56	7,87	8,84	9,63	10,78	11,82	12,87	14,15	15,89	17,25	18,28	19,32	21,84	24,49	
1250	m²	0,221	0,307	0,319	0,405	0,418	0,516	0,615	0,713	0,811	0,910	1,008	1,193	1,303	1,402	1,500	1,722	1,980	
	kg	6,40	7,19	7,51	8,32	8,65	9,72	10,59	11,83	12,97	14,12	15,52	17,44	18,91	20,05	21,19	23,91	26,83	
1400	m²	0,248	0,345	0,358	0,455	0,469	0,579	0,690	0,800	0,910	1,021	1,131	1,338	1,462	1,573	1,683	1,932	2,221	
	kg	7,07	7,95	8,30	9,19	9,55	10,73	11,69	13,04	14,30	15,56	17,11	19,22	20,83	22,09	23,34	26,31	29,52	
1500	m²	0,266	0,370	0,384	0,488	0,503	0,621	0,740	0,858	0,976	1,095	1,213	1,435	1,568	1,687	1,805	2,072	2,382	
	kg	7,52	8,45	8,82	9,77	10,15	11,41	12,42	13,85	15,19	16,52	18,16	20,41	22,11	23,45	24,78	27,90	31,32	
1600	m²	0,284	0,395	0,410	0,521	0,537	0,663	0,790	0,916	1,042	1,169	1,295	1,532	1,674	1,801	1,927	2,212	2,543	
	kg	7,97	8,96	9,35	10,35	10,75	12,08	13,15	14,66	16,07	17,48	19,22	21,60	23,40	24,80	26,21	29,50	33,11	
1800	m²	0,320	0,445	0,462	0,587	0,605	0,747	0,890	1,032	1,174	1,317	1,459	1,726	1,886	2,029	2,171	2,492	2,865	
	kg	8,86	9,98	10,39	11,52	11,95	13,44	14,62	16,28	17,85	19,40	21,33	23,98	25,96	27,52	29,08	32,69	36,71	
2000	m²	0,356	0,495	0,514	0,653	0,673	0,831	0,990	1,148	1,306	1,465	1,623	1,920	2,098	2,257	2,415	2,772	3,187	
	kg	9,76	10,99	11,44	12,68	13,15	14,79	16,09	17,90	19,62	21,33	23,44	26,36	28,53	30,24	31,95	35,88	40,30	

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 potřeby je možné doplnit dvěma druhy sít proti vnikání nečistot, a to jemné síto proti vnikání hmyzu, či hrubé síto proti vniknutí ptáků.

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 $m.s^{-1}$ pro výfuk vzduchu a do 4 $m.s^{-1}$ pro sání.

Materiál použitý k výrobě:

- pozinkovaný plech
- popř. varianta s povrchovou úpravou – prášková vypalovací barva dle vzorkovníku RAL. Vrstva barvy je min. 60 µm

Typová řada:
protidešťové žaluzie průmyslové: PŽA – P, PŽA – P II, PŽA – P IV

AUTORIZOVANÁ OSOBA 202
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
06

ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA – P

Š x V		Průtočné plochy [m²]								Hmotnosti [kg]
		400	630	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000
400	m²	0,13	0,21	0,27						
	kg	4,3	5,9	7,2						
500	m²	0,17	0,26	0,34	0,40					
	kg	5,0	6,8	8,6	9,4					
630	m²	0,21	0,33	0,43	0,54	0,65	0,73	0,82	0,92	1,14
	kg	5,8	8,2	10,2	11,7	13,9	15,4	17,9	20,4	21,8
800	m²	0,27	0,43	0,55	0,69	0,86	0,91	1,14	1,27	1,36
	kg	7,5	10,1	12,6	15,0	17,6	19,9	22,4	24,9	27,6
1000	m²	0,33	0,53	0,68	0,86	1,08	1,21	1,39	1,53	1,71
	kg	9,1	11,8	15,2	18,1	21,2	22,4	25,9	29,5	33,0
1250	m²	0,42	0,67	0,86	1,08	1,36	1,52	1,74	1,86	2,07
	kg	10,6	14,6	18,0	21,3	26,0	29,4	33,0	34,1	38,5
1400	m²	0,47	0,76	0,97	1,21	1,52	1,71	1,95	2,09	2,32
	kg	12,0	16,3	20,4	24,5	27,2	31,9	36,4	39,0	44,6
1600	m²			1,05	1,32	1,66	1,86	2,12	2,40	2,66
	kg			22,1	27,5	33,3	36,6	39,3	42,7	49,9
1800	m²			1,18	1,48	1,87	2,09	2,40	2,70	3,00
	kg			25,6	30,1	35,6	39,1	44,6	49,7	55,6
2000	m²			1,32	1,65	2,08	2,33	2,66	3,00	3,37
	kg			28,0	33,8	39,4	44,8	50,3	55,7	61,2

ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA – P II

Š x V		Průtočné plochy [m²]								Hmotnosti [kg]
		400	630	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000
400	m²	0,1	0,16	0,21						
	kg	4,3	5,9	8,6						
500	m²	0,12	0,20	0,26	0,32					
	kg	5,0	6,8	8,6	9,4					
630	m²	0,17	0,27	0,35	0,44	0,55	0,62	0,71	0,8	0,89
	kg	5,8	8,2	10,2	11,7	13,9	15,4	17,9	20,4	21,8
800	m²	0,21	0,35	0,44	0,56	0,7	0,78	0,90	1,02	1,14
	kg	7,5	10,1	12,6	15,0	17,6	19,9	22,4	24,9	27,6
1000	m²	0,27	0,44	0,56	0,70	0,88	1,00	1,14	1,28	1,42
	kg	9,1	11,8	15,2	18,1	21,2	22,4	25,9	29,5	33,0
1250	m²	0,34	0,55	0,70	0,88	1,10	1,24	1,42	1,60	1,78
	kg	10,6	14,6	18,0	21,3	26,0	29,4	33,0	34,1	38,5
1400	m²	0,39	0,62	0,79	1,00	1,25	1,41	1,61	1,79	1,99
	kg	12,0	16,3	20,4	24,5	27,2	31,9	36,4	39,0	44,6
1600	m²			0,91	1,14	1,42	1,60	1,82	2,04	2,28
	kg			22,1	27,5	33,3	36,6	39,3	42,7	49,9
1800	m²			1,03	1,28	1,60	1,79	2,04	2,30	2,56
	kg			25,6	30,1	35,6	39,1	44,6	49,7	55,6
2000	m²			1,14	1,42	1,78	1,99	2,28	2,56	2,84
	kg			28,0	33,8	39,4	44,8	50,3	55,7	61,2

AUTORIZOVANÁ OSOBA 202
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
06

Š x V		ROZMĚROVÁ ŘADA PŽA – P IV																
		Průtočné plochy [m²]																*Hmotnosti [kg]*
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1800	2000
355	m²	0,060	0,083	0,087	0,110	0,113	0,140	0,167	0,194	0,221	0,247	0,274	0,325	0,355	0,382	0,409	0,470	0,540
	kg	2,39	2,67	2,82	3,11	3,28	3,67	4,02	4,59	5,05	5,51	6,08	6,80	7,42	7,89	8,35	9,62	10,75
400	m²	0,068	0,095	0,098	0,125	0,129	0,159	0,190	0,220	0,250	0,281	0,311	0,368	0,402	0,433	0,463	0,532	0,611
	kg	2,59	2,90	3,06	3,37	3,55	3,98	4,35	4,95	5,45	5,94	6,55	7,33	8,00	8,50	8,99	10,34	11,56
450	m²	0,077	0,107	0,111	0,141	0,146	0,170	0,215	0,249	0,283	0,318	0,352	0,417	0,455	0,490	0,524	0,602	0,692
	kg	2,81	3,15	3,32	3,66	3,85	4,31	4,72	5,36	5,89	6,42	7,08	7,93	8,64	9,18	9,71	11,14	12,46
500	m²	0,086	0,120	0,124	0,158	0,163	0,201	0,240	0,278	0,316	0,355	0,393	0,465	0,508	0,547	0,585	0,672	0,772
	kg	3,04	3,40	3,58	3,96	4,15	4,65	5,08	5,76	6,33	6,91	7,61	8,52	9,28	9,86	10,43	11,94	13,36
560	m²	0,098	0,135	0,140	0,178	0,183	0,226	0,270	0,313	0,356	0,399	0,442	0,523	0,572	0,615	0,658	0,756	0,869
	kg	3,30	3,70	3,90	4,30	4,51	5,06	5,52	6,25	6,87	7,48	8,24	9,24	10,05	10,67	11,29	12,90	14,44
630	m²	0,109	0,152	0,158	0,201	0,207	0,256	0,305	0,353	0,402	0,451	0,500	0,591	0,646	0,695	0,755	0,854	0,982
	kg	3,62	4,06	4,26	4,71	4,93	5,53	6,04	6,81	7,48	8,16	8,98	10,07	10,95	11,62	12,29	14,01	15,69
710	m²	0,124	0,172	0,179	0,227	0,234	0,289	0,345	0,400	0,455	0,510	0,565	0,669	0,731	0,786	0,841	0,969	1,110
	kg	3,98	4,46	4,68	5,18	5,41	6,07	6,62	7,46	8,19	8,92	9,82	11,02	11,98	12,71	13,44	15,29	17,16
800	m²	0,140	0,195	0,202	0,257	0,265	0,327	0,390	0,452	0,514	0,577	0,639	0,756	0,826	0,889	0,951	1,092	1,255
	kg	4,38	4,92	5,15	5,70	5,95	6,68	7,28	8,19	8,99	9,79	10,77	12,09	13,13	13,93	14,73	16,73	18,75
900	m²	0,158	0,220	0,228	0,290	0,299	0,369	0,440	0,510	0,580	0,651	0,721	0,853	0,932	1,003	1,073	1,232	1,416
	kg	4,83	5,42	5,68	6,28	6,55	7,35	8,02	9,00	9,88	10,75	11,83	13,28	14,42	15,29	16,17	18,32	20,54
1000	m²	0,176	0,245	0,254	0,323	0,333	0,411	0,490	0,568	0,646	0,725	0,803	0,950	1,038	1,117	1,195	1,372	1,577
	kg	5,28	5,93	6,20	6,86	7,15	8,03	8,75	9,81	10,76	11,71	12,88	14,47	15,70	16,65	17,60	19,92	22,34
1120	m²	0,198	0,275	0,286	0,363	0,374	0,462	0,550	0,638	0,726	0,814	0,902	1,067	1,166	1,254	1,342	1,540	1,771
	kg	5,81	6,54	6,83	7,56	7,87	8,84	9,63	10,78	11,82	12,87	14,15	15,89	17,25	18,28	19,32	21,84	24,49
1250	m²	0,221	0,307	0,319	0,405	0,418	0,516	0,615	0,713	0,811	0,910	1,008	1,193	1,303	1,402	1,500	1,722	1,980
	kg	6,40	7,19	7,51	8,32	8,65	9,72	10,59	11,83	12,97	14,12	15,52	17,44	18,91	20,05	21,19	23,91	26,83
1400	m²	0,248	0,345	0,358	0,455	0,469	0,579	0,690	0,800	0,910	1,021	1,131	1,338	1,462	1,573	1,683	1,932	2,221
	kg	7,07	7,95	8,30	9,19	9,55	10,73	11,69	13,04	14,30	15,56	17,11	19,22	20,83	22,09	23,34	26,31	29,52
1500	m²	0,266	0,370	0,384	0,488	0,503	0,621	0,740	0,858	0,976	1,095	1,213	1,435	1,568	1,687	1,805	2,072	2,382
	kg	7,52	8,45	8,82	9,77	10,15	11,41	12,42	13,85	15,19	16,52	18,16	20,41	22,11	23,45	24,78	27,90	31,32
1600	m²	0,284	0,395	0,410	0,521	0,537	0,663	0,790	0,916	1,042	1,169	1,295	1,532	1,674	1,801	1,927	2,212	2,543
	kg	7,97	8,96	9,35	10,35	10,75	12,08	13,15	14,66	16,07	17,48	19,22	21,60	23,40	24,80	26,21	29,50	33,11
1800	m²	0,320	0,445	0,462	0,587	0,605	0,747	0,890	1,032	1,174	1,317	1,459	1,726	1,886	2,029	2,171	2,492	2,865
	kg	8,86	9,98	10,39	11,52	11,95	13,44	14,62	16,28	17,85	19,40	21,33	23,98	25,96	27,52	29,08	32,69	36,71
2000	m²	0,356	0,495	0,514	0,653	0,673	0,831	0,990	1,148	1,306	1,465	1,623	1,920	2,098	2,257	2,415	2,772	3,187
	kg	9,76	10,99	11,44	12,68	13,15	14,79	16,09	17,90	19,62	21,33	23,44	26,36	28,53	30,24	31,95	35,88	40,30

Technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
1 Mechanická odolnost a stabilita			
1.1	odolnost proti korozi – tloušťka povrchové úpravy	kontrola tl. povlaku ČSN EN ISO 2178:2017	- 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

AUTORIZOVANÁ OSOBA 202
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
06

Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
			- 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
1.2	rozměry	ověření rozměrů	- 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 - ČSN ISO 2768-1:1992
4 Bezpečnost a přístupnost při užívání			
4.1	značení	vizuální kontrola	- 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

Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
4.2	Montáž, možnosti upevnění	Kontrola dokumentace	- 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 - TP 04–2016 ze dne 2016-07-03 protidešťové žaluzie průmyslové (PŽA – P IV), (široké listy) příloha č. 2 - TP 09–2016 ze dne 2016-08-17 (protidešťové žaluzie komfortní (PŽA – K I a PŽA – K II) příloha č. 3 - 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) příloha č. 2

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, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

- 0000 M 004 Měření geometrických veličin
- ČSN EN ISO 2178:2017 Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech - Měření tloušťky povlaku - Magnetická metoda.

- 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)

- Výkresová dokumentace:
  - Protidešťová žaluzie průmyslová PŽA – P (35-65-616)
  - Protidešťová žaluzie průmyslová PŽA – P II (35-65/002-563)
  - Protidešťová žaluzie průmyslová PŽA – P IV (35-65/02-723)
  - Protidešťová žaluzie komfortní PŽA – K I (35-65/01-128)
  - Protidešťová žaluzie komfortní PŽA – K II (35-65/01-001)
  - Protidešťová žaluzie komfortní PŽA – K III (35-65/01-561)
  - Protidešťová žaluzie komfortní PŽA – K IV (35-65/002-934)

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.

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 využité ve stavebním technickém osvědčení z hlediska skutečností uvedených v § 3 odst. 2 písm. b) uvedeného nařízení vlády, 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.

