



PKS okna a.s.

Brněnská 126/38

591 01 Žďár nad Sázavou

18

EN 14351-1:2006+A1:2010

PoV č. HO-ML8/06-2018

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Hliníkové vnější okno, systém Reynaers ML8 HI, HI+

Typové označení: HO-ML8

Zamýšlené použití: Okna a balkonové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň, požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.

Výrobce:

PKS okna a.s.
Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou
Česká republika
IČ: 65276507

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastností: Oznámený subjekt č. 0960 – SKG-IKOB se sídlem Poppenbouwig 56 Geldermalsen 4191 Netherlands provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol č. 16.00977 ze dne 06.12.2016, protokol č. 16.00092 ze dne 09.02.2016, protokol č. 17.01364 ze dne 29.01.2018. Oznámený subjekt č. 1488 Institut techniki budowlanej se sídlem Filtrowa 1 Warszawa 00-611 Poland provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol LZE00-0948/17/R143NZE ze dne 29.12.2017. Oznámený subjekt č. 2211 Instituto de investigacao e desenvolvimento tecnológico para a construçao, energia, ambiente e sustentabilidade se sídlem Rua Pedro Hispano Pólo II da Universidade de Coimbra 3030-289 Coimbra Portugal provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol č. CXL086/16 ze dne 23.12.2016. Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s. Praha, pracoviště Zlín K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky vydal dokument „Potvrzení výpočtu součinitele prostupu tepla U_w hliníkových oken ze systému Masterline 8 HI.“



okna prověřená Vysočinou®

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníkové okno, jednokřídle, dovnitř otevíravé, sklopné, O-S, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4 (16.00977, 1400x2400 mm) Třída C5 (CXL 086/16, 1200x2800 mm)		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída 9A (16.00977, 1400x2400 mm) Třída E 1200 (16.00092, 1246x1810 mm)		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N (LZE00-0948/17/R143NZE)		PN EN 14351-1+A2:2016-10E
Akustické vlastnosti – hodnoty platí pro systém ML8 HI (1230 x 1480 mm)	6-15-4; 36(-2;-5) dB 8-15-66.2STP; 41(-1;-4) dB 10-16-44.2.STP; 43(-2;-5) dB		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla ML 8 HI * uvažovaná hodnota lineárního činitele prostupu tepla 0,051 pro dvojsklo a 0,045 pro trojsklo. První hodnota je pro kombinaci rám-křídlo šířka 104 mm (Uf 1,7), druhá pro kombinaci rám-křídlo 119mm (Uf 1,6)	Ug = 1,1	1,4 / 1,4 W/(m2.K)*	EN 14351-1+A1
	Ug = 1,0	1,3/ 1,3 W/(m2.K)*	
	Ug = 0,7	1,1 / 1,1 W/(m2.K)*	
	Ug = 0,6	1,0 / 1,0 W/(m2.K)*	
	Ug = 0,5	0,93 / 0,93 W/(m2.K)*	
Průvzdušnost	Třída 4 (16.00977, 1400x2400 mm)		EN 14351-1+A1

Vlastnosti hliníkových vnějších oken a balkonových dveří, systém Reynaers ML8 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Edmund Neubauer
ředitel společnosti

01.06.2018 Žďár nad Sázavou