



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 050DoP2018-09

1. Jedinečný identifikační kód produktu:

Jednotlivý střešní světlík z plastu a bezpečnostního skla se šikmým rámem z pvc

2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle požadavku Článku 11(4):

Skylux iDome™ Flex

Jednovrstvý a vícevrstvý světlík v kombinaci se sklem se šikmým rámem z PVC

3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Pro osvětlení denním světlem a pro větrání interiérů pomocí otevíracích zařízení.

4. Jméno, registrované obchodní jméno nebo registrovaná značka, a kontaktní adresa výrobce:

**SKYLUX®,
Spinnerijstraat 100,
B-8530 Stasegem, Belgium
Tel. +3256200000
Fax: +3256219599
Email: info@skylux.cz**

5. Kde je to možné, uvést jméno a kontaktní adresu autorizovaného zástupce.

Není možné

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku stanovené v Nařízení o společných ustanoveních, Příloha V:

AVCP Systém 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na nějž se vztahuje harmonizovaná norma:

EN 1873:2014+A1:2016

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno Evropské Technické Posouzení:

Není aplikovatelné

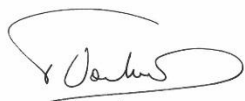
9. Deklarované vlastnosti Skylux iDome™ Flex:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Zatížení působící na horu	UL 2000	EN 1873:2014+A1:2016
Zatížení působící dolů	DL 2400	
Třída reakce na oheň PC	B-s ₁ ,d ₀	
Třída reakce na oheň PMMA	E	
Třída reakce na oheň PVC rám	E	
Třída reakce na oheň hliník	A1	
Třída reakce na oheň sklo	A1	
Třída reakce na oheň PVC 08/00 obruba s pěnovou vápní	E	
Vnější třída reakce na oheň	NPD	
Vodotěsnost (panty na nejnižší straně sklonu střechy)	Prospěl 0° / Prospěl 21°	
Nárazuvzdornost Velké měkké těleso: Skylux iDome™ Flex + SW PC/PMMA kopule Skylux iDome™ Flex + DW PC/PMMA kopule Malé tvrdé těleso:	SB 1200 Prospěl	
Prostup tepla*: U _{rc} Skylux iDome™ Flex + SW dome A _{rc}	1,16 W/m ² K 2,81 m ²	
Zvuková izolace Rw: Skylux iDome™ glass Skylux iDome™ Flex + kopule	37 (-2, -6) dB 38 - 40 dB	
Vlastnosti záření*: τD65 / g-hodnota PC čirý τD65 / g-hodnota PMMA čirý τD65 / g-hodnota sklo	88 % / 0,83 90 % / 0,87 79 % / 0,57	
Propustnost vzduchu - iDome Flex - iDome Flex přišroubovaný na obrubu, např. PVC 16/00, s butylsilikonem mezi	Ap 1 Ap 1	
Trvanlivost PC PMMA	ΔA CU 2 Ku 1 ΔA CU 1 Ku 1	
Nebezpečné látky	Žádné nebezpečné látky přesahující povolené limity	

10. Vlastnost výrobku podle bodu 1 a 2 je v souladu s vlastností deklarovanou v bodu 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává výlučně na odpovědnost výrobce uvedeného v bodu 4.

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:



Tom Vandamme

Technical Manager

Stasegem, September 2018

* Uvedené hodnoty jsou pro světlík o rozměrech 120x120 cm. Pro specifický výpočet teplotní propustnosti nebo radiačních vlastností můžete použít Skylux® výpočetní program na <https://www.skylux.be/en>.

Prohlášení o vlastnostech v souladu s normou EN1873:2005 je dostupné na vyžádání.