



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 034DoP2016-12

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Samostatný střešní světlík z plastu

2 Typ, série nebo sériové číslo či jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl.11, odst. 4:

Skylux iDome™

Jednovrstvý nebo vícevrstvý světlík s manžetou v kombinaci se sklem

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Pro osvětlení pomocí denního světla a větrání interiérů pomocí otevíracího zařízení.

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle požadavků čl. 11, odst. 5:

**AG Plastics NV,
Spinnerijstraat 100,
B-8530 Stasegem, Belgium
Tel. +3256200000
Fax: +3256219599
Email: info@skylux.be**

5. Jméno a kontaktní adresa příslušného pověřeného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12, odst. 2:

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:

AVCP systém 3

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

EN 1873:2014+A1:2016

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkající se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno Evropské technické posouzení:


Není relevantní

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení SkyluxiDome™:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Zatížení působící nahoru	UL 1500	EN 1873:2014+A1:2016
Zatížení působící dolů	DL 1000	
Reakce na oheň PC Reakce na oheň PMMA Reakce na oheň PVC rám Reakce na oheň hliník Reakce na oheň sklo	B-s _{1,d0} E E A1 A1	
Vnější reakce na oheň	NPD	
Vodotěsnost	Splněno při 0° / Splněno při 25°	
Odolnost proti nárazu Velké měkké těleso Skylux iDome™ + SW PC/PMMA dome Malé tvrdé těleso Všechny kombinace	SB 1200 Splněno	
Thermal resistance* : $U_{rc,ref200}$ Skylux iDome™ + SW dome $U_{rc,ref200}$ Skylux iDome™ + DW dome $U_{rc,ref200}$ Skylux iDome™ + 3W dome $U_{rc,ref200}$ Skylux iDome™ + 4W dome $U_{rc,ref200}$ Skylux iDome™ + 5W dome $U_{rc,ref200}$ Skylux iDome™ + EP10 dome $U_{rc,ref200}$ Skylux iDome™ + EP16 dome $A_{rc,ref200}$	0,89 W/m²K 0,80 W/m²K 0,74 W/m²K 0,69 W/m²K 0,65 W/m²K 0,68 W/m²K 0,62 W/m²K 3,01 m²	
Zvuková izolace R_w: Skylux iDome™ glass Skylux iDome™ + dome	37 (-2, -6) dB 38 - 40 dB	
Světlopropustnost* : $\tau_{D65/g}$ -value PC clear $\tau_{D65/g}$ -value PMMA clear $\tau_{D65/g}$ -value glass	88 %/0,83 90 %/0,87 79 %/0,57	
Vzduchová propustnost	Ap 1	
Trvanlivost PC PMMA	$\Delta ACU 2 Ku 1$ $\Delta ACU 1 Ku 1$	
Nebezpečné látky	Žádné nebezpečné látky nad limity přípustnosti	

Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Za výrobce a jeho jménem podepsal:

Tom Vandamme
Technical Manager
Stasegem, December 2016



*Uvedené hodnoty se vztahují na světlík o rozměrech 120x120 cm. Pro přesný výpočet součinitele propustnosti tepla a světlopropustnosti použijte výpočetní program Skylux® na adrese <http://www.agplastics.com>

)"

PoV podle EN1873:2005 je k dispozici na požádání.