

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH
Č. 05/P-CPR/2015



1. Neopakovatelný identifikační kód druhu výrobku: **POLFLAM EI 60 (25mm)**
2. Zamýšlené použití: Vrstvené protipožární sklo určené k instalování v budovách a stavebních konstrukcích.
3. Výrobce: POLFLAM Sp. z o.o., Runów, ul. Solidarności 1, 05-504 Złotokłos.
4. Oprávněný představitel: Nevztahuje se.
5. Systém(y) hodnocení a verifikace stálosti užitných vlastností: Systém 1
- 6a. Harmonizovaná norma: EN 14449:2005 (národní protějšek: PN-EN 14449:2008).
Notifikovaná jednotka nebo jednotky: Ústav keramiky a stavebních materiálů (*Institut Ceramiki i Materialów Budowlanych*) č. 1487.
- 6b. Evropské technické hodnocení: Nevztahuje se.
7. Deklarované užité vlastnosti:

Základní charakteristiky			Užité vlastnosti
Vlastnosti	Symbol	Jednotka	
Požární odolnost	-	-	EI60
Reakce na oheň	-	-	A1
Odolnost proti vnějšímu požáru	-	-	NPD
Odolnost proti nárazu	-	-	NPD
Odolnost proti výbuchu	-	-	NPD
Odolnost proti vloupání	-	-	NPD
Odolnost proti nárazu kyvadla	-	-	1B1
Odolnost proti náhlým změnám teplot a teplotním rozdílům	-	[K]	NPD
Odolnost proti větru, sněhu, trvalým a/nebo dodatečným zatížením	-	[mm]	NPD
Přímá izolační schopnost proti zvuku šířícímu se vzduchem	Rw (C;Ctr)	[dB]	42 (-2;-3)
Tepelné vlastnosti	U	[W/m2K]	NPD
Radiometrické vlastnosti			
Prostupnost ultrafialového záření	τ_{uv}	[%]	49.3
Prostupnost světla	τ_v	[%]	87.1
Odraz světla	ρ_v	[%]	7.8
Prostupnost slunečního záření	τ_e	[%]	63.7
Odraz slunečního záření	ρ_e	[%]	6.8
Celková prostupnost energie slunečního záření	g	[%]	70.6
Index podání barev	R _a	-	99
Nebezpečné látky	-	-	neobsahuje

NPD – vlastnosti neuvedeny

8. Příslušná technická dokumentace nebo speciální technická dokumentace: Nevztahuje se.

Užité vlastnosti výše definovaného výrobku jsou shodné s přehledem deklarovaných užitných vlastností. Toto prohlášení o užitných vlastnostech se vydává shodně s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní zodpovědnost výše definovaného výrobce.

Jménem výrobce podepsal(a):

Runów, 18.02.2015

místo a datum vystavení

PREZES ZARZĄDU
POLFLAM Sp. z o.o.

Wojciech Wilczak

jmeno, příjmení a podpis