

Prohlášení o vlastnostech dle nařízení CPR WU 305/2011

- 1) **Jedinečný identifikační kód výrobku:**
Průsvitné polykarbonátové desky PC vlna 2 mm hladká, Iron 76/16, 2UV, čirá
- 2) **Určené použití**
Zasklení průmyslových, sportovních a zemědělských budov, střechy a zastřešení verand, světlíky, klenby, prvky fasád, prosklené a šedové střechy, skleníky.
- 3) **Výrobce**
Palram Europe Ltd.
Unit 2, Doncaster Carr Ind. Est., White Rose Way, Spojené království
GB780467703
- 4) **Jméno a kontaktní adresa případného zplnomocnění zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12(2):**
Není relevantní
- 5) **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:**
System 3
- 6) **V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebních výrobků, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Není relevantní
- 7) **Deklarované vlastnosti**

CE 68240

EN 16153:2015

Chování při vnějším požáru	F roof
Reakce na oheň	B s1 d0
Odolnost proti ohni	NPD
Paropropustnost	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m h Pa
Propustnost vody/vzduchu	vyhověl
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Odolnost vůči nárazu velkého měkkého tělesa	NPD
Odolnost vůči nárazu malého tvrdého tělesa vyhověl	
Mechanická odolnost	$B_x = 195.3$ Nm ² /m $B_y = 91.1$ Nm ² /m $S_y = 2777$ N/m $M_b = 70.1$ Nm/m
Součinitel prostupu světla	90%
Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Součinitel prostupu tepelné energie	NPD
Odolnost v místech upevnění	dle informací výrobce
Index žloutnutí	ΔA
Index světelné propustnosti	ΔA
Deformační modul ohybu	Cu 0
Pevnost v tahu	Ku 0

- 8) **Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce v bodě 4.**

Podepsaný v zastoupení výrobce:

Smržovka 23.3.2018

Ing. Jan Kobián
oddělení materiálů pro stavebnictví
building plastics department

