

# VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

## č. 00015-DOP-2024/06/27

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 1LPWR – Profile 150 Twin – Wood/Ring obojstranný
2. Zamýšľané použitie: Terasový profil pre podlahové konštrukcie vonkajších terás
3. Výrobca: WPC – WOODPLASTIC, a.s., V Celnici 1034/6, 110 00 Praha 1, Česká republika
4. Systémy POSV: Systém 3 a Systém 4
5. Európsky dokument pre posudzovanie: EAD č. 190005-00-0402:2017  
Európske technické posúdenie: ETA č 23/O919 z 22/12/2023, ktoré vystavil Technický a skúšobný ústav stavebná Praha, s.p. (TZUS)

6. Deklarované vlastnosti:

Základná charakteristika	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	C <sub>fl</sub> -s1	EAD 190005-00-0402
Napučanie	2,4%	
Absorpcia vody	3%	
Pevnosť v ohybe	24,5 MPa	
Modul pružnosti v ohybe	4346 Mpa	
Odolnosť proti nárazu	20 J – pass	
Creep faktor	NPD	
Kĺzavosť (rovnobežne/kolmo) za sucha Wood	81/93	
Kĺzavosť (rovnobežne/kolmo) za sucha Ring	91/99	
Kĺzavosť (rovnobežne/ kolmo) za mokra Wood	44/54	
Kĺzavosť (rovnobežne/ kolmo) za mokra Ring	45/64	
Odolnosť proti vytiahnutiu upevňovacích prostriedkov	2,71 MPa	
Odolnosť proti vlhkosti po cyklickom namáhaní (pokles pevnosti a modulu pružnosti)	8,3 % 15,6 %	
Odolnosť UV žiareniu – pred starnutím	2,58 kJ/m <sup>2</sup>	
	2,61 kJ/m <sup>2</sup>	
Teplotná rozťažnosť +30 až +80 °C	2,57*10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	
Odolnosť proti termitom	NPD	
Tvrdosť povrchu	63 N/mm <sup>2</sup>	
Hustota	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	
Tepelná vodivosť	0,072 W/(m*K)	

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie. Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

V Bukovanoch, dňa 27/6/2024

  
**WPC - WOODPLASTIC a.s.**  
 V Celnici 1034/6, 110 00 Praha 1  
 IČO: 08920354 DIČ: CZ08920354



# VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

## č. 00016-DOP-2024/06/27

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 1EA – Step 160 Lite – Art
2. Zamýšľané použitie: Terasový profil pre podlahové konštrukcie vonkajších terás
3. Výrobca: WPC – WOODPLASTIC, a.s., V Celnici 1034/6, 110 00 Praha 1, Česká republika
4. Systémy POSV: Systém 3 a Systém 4
5. Európsky dokument pre posudzovanie: EAD č. 190005-00-0402:2017  
Európske technické posúdenie: ETA č 23/0919 z 22/12/2023, ktoré vystavil Technický a skúšobný ústav stavebná Praha, s.p. (TZUS)
6. Deklarované vlastnosti:

Základná charakteristika	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	C <sub>fl</sub> -s1	EAD 190005-00-0402
Napučanie	2,4%	
Absorpcia vody	3%	
Pevnosť v ohybe	24,5 MPa	
Modul pružnosti v ohybe	4346 Mpa	
Odolnosť proti nárazu	20 J – pass	
Creep faktor	NPD	
Kĺzavosť (rovnobežne/kolmo) za sucha	60/85	
Kĺzavosť (rovnobežne/ kolmo) za mokra	43/57	
Odolnosť proti vytiahnutiu upevňovacích prostriedkov	2,71 MPa	
Odolnosť proti vlhkosti po cyklickom namáhaní (pokles pevnosti a modulu pružnosti)	8,3 % 15,6 %	
Odolnosť UV žiareniu – pred starnutím po starnutí	2,58 kJ/m <sup>2</sup> 2,61 kJ/m <sup>2</sup>	
Teplotná rozťažnosť +30 až +80 °C	2,57*10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	
Odolnosť proti termitom	NPD	
Tvrdosť povrchu	63 N/mm <sup>2</sup>	
Hustota	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	
Tepelná vodivosť	0,072 W/(m*K)	

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie. Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

V Bukovanoch, dňa 27/6/2024

  
**WPC - WOODPLASTIC a.s.**  
 V Celnici 1034/6, 110 00 Praha 1  
 IČO: 08920354 DIČ: CZ08920354 ©

