


**Izjava o usklađenosti – Declaration of conformity**

No: EN 15534 -1:2014+A1

1.	Naziv proizvoda	Savadeck Premium wpc		
2.	Tip građevinskog proizvoda	Wpc decking		
3.	Naziv robne marke	Savadeck		
4.	Proizvođač	Savadek mont doo, Bulevar Peka Dapčevića 24, Beograd, Srbija		
5.	Kontrolu vršio	Inovacioni Centar Tehnološko-Metalurškog Fakulteta u Beogradu		
6.	Utvrđene osobine	European Standard EN 15534-1:2014+A1		
	Karakteristike	Metod	Jedinice	Vrednosti
I	Dimenzije	EN 15534-1	mm	3000 x 140 x 26
II	Gustina	EN ISO 1183-1	g cm <sup>3</sup>	1,37
III	Linearna masa	EN 15534-1	g m	2800
IV	Otpornost na lom	EN 310	N	5625
V	Svojna čvrstoća	EN 310	MPa	28,1
VI	Svojni modul	EN 310	MPa	3603
VII	Test na udar (padajućom masom)	EN 15534-1		Nemaoštećenja (≤1mm)
VIII	Uvijanje	EN 310	mm	0,61
IX	Tvrdoća	EN 15534-1	Brinel	
X	Pritisna čvrstoća	ASTM D 3501-94	kg cm <sup>2</sup>	199
XI	5 časova u ključaloj vodi	EN 10871		
XI/1	-povećanje dužine		%	0,22
XI/2	-povećanje širine		%	0,31
XI/3	-povećanje mase		%	1,69
XII	28 dana u hladnoj vodi	EN 317		
XII/1	-povećanje dužine		%	0,27
XII/2	-povećanje širine		%	0,3
XII/3	-povećanje mase		%	2,05
XIII	Linearno termičko izduživanje	ISO 11359-2 ( -20°C do +60°C)		
XIII/1	-povećanje dužine		K <sup>-1</sup>	4,0 x 10 <sup>-5</sup>
XIII/2	-povećanje širine		K <sup>-1</sup>	1,5 x 10 <sup>-5</sup>
XIV	Protivpožarna klasa	EN 13501-1		Klasa B <sub>f1</sub> - s1, do
XV	Klizavost	EN 13501-1	° / Klasa	≥ 26° / C
XVI	Otpornost na gljivice	IS 16869		0-1 "Otporan"
XVII	Otpornost na slanu vodu	EN ISO 9227		Nema promene nakon 10 dana
XVIII	Otpornost na termite	EN 117		Otporan
XIV	Simulacija vremenskih uslova UV	EN 16472	Siva skala	4