



Izjava o usklađenosti – Declaration of conformity No: EN 15534 -1:2014+A1

1.	Naziv proizvoda	Savadeck Kit Kat fasada		
2.	Tip građevinskog proizvoda	Wpc zidna obloga		
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 200 x 26
II	Gustina	EN ISO 1183-1	g cm <sup>-3</sup>	1,37
III	Linearna masa	EN 15534-1	g m	2179
IV	Otpornost na lom	EN 310	N	2623
V	Savojna čvrstoća	EN 310	MPa	19.7
VI	Savojni modul	EN 310	GPa	3.13
VII	Test na udar (padajućom masom)	EN 15534-1		Nema oštećenja (≤1mm)
VIII	Uvijanje	EN 310	mm	1,53
IX	Pritisna čvrstoća	ASTM D 3501 - 94	kg cm <sup>-2</sup>	81
X	5 časova u ključaloj vodi	EN 1087-1		
X/1	-povećanje dužine		%	0,10
X/2	-povećanje širine		%	0,12
X/3	-povećanje mase		%	1,37
XI	28 dana u hladnoj vodi	EN 317		
XI/1	-povećanje dužine		%	0,13
XI/2	-povećanje širine		%	0,18
XI/3	-povećanje mase		%	1,52
XII	Linearno termičko izduživanje	ISO 11359-2 (-20°C do +60°C)		
XII/1	-povećanje dužine		K <sup>-1</sup>	4,78 x 10 <sup>-5</sup>
XII/2	-povećanje širine		K <sup>-1</sup>	4,31 x 10 <sup>-5</sup>
XIII	Protivpožarna klasa	EN 13501-1		Klasa Bf1-s1, d0
XIV	Klizavost	EN 13501-1	° / Klasa	≥ 25° / C
XV	Otpornost na gljivice	IS 16869		0-1 "Otporan"
XVI	Otpornost na slanu vodu	EN ISO 9227		Nema promene nakon 10 dana
XVII	Otpornost na termite	EN 117		Otporan
XIII	Simulacija vremenskih uslova UV	EN 16472	Siva skala	4