



Изјава за сообразност бр.: EN 15534 -1:2014+A1

1.	Име на производот	Savadeck Premium WPC		
2.	Вид на градежен производ	WPC палуби		
3.	Име на брендот	Савадек		
4.	Производител	Савадек монт доо, Булевар Пека Дапчевица 24, Белград, Србија		
5.	Контролата беше спроведена од	Иновативен центар на Технолошко-металуршкиот факултет во Белград		
6.	Утврдени карактеристики	Европски стандард EN 15534-1:2014+A1		
	Карактеристики	Метод	Единици	Вредности
I	Димензии	EN 15534-1	mm	3000x140x26
II	Густина	EN ISO 1183-1	g cm-3	1,37
III	Линеарна маса	EN 15534-1	g m	2800
IV	Отпорност на фрактура	EN 310	N	5625
V	Јачина на свиткување	EN 310	MPa	28.1
VI	Модул на свиткување	EN 310	MPa	3603
VII	Тест на удар (маса што паѓа)	EN 15534-1		Нема штета (≤1 mm)
VIII	Извртување	EN 310	mm	0,61
IX	Тврдост	EN 15534-1	Brinel	
X	Компресивна цврстина	ASTM D 3501-94	kg cm-2	199
XI	5 часа во врела вода	EN 1087-1		
XI/1	- зголемување на должината		%	0,22
XI/2	- зголемување на ширината		%	0,31
XI/3	- зголемување на масата		%	1,69
XII	28 дена во ладна вода	EN 317		
XII/1	- зголемување на должината		%	0,27
XII/2	- зголемување на ширината		%	0,3
XII/3	- зголемување на масата		%	2, 05
XIII	Линеарно термичко издолжување	ISO 11359-2 (-20°C до + 60°C)		
XIII/1	- зголемување на должината		K-1	4,0 x 10 -5
XIII/2	- зголемување на ширината		K-1	1,5 x 10 -5
XIV	Класа на пожар	EN 13501-1		Класа Bf1 - s1, d0
XV	Лизгавост	EN 13501-1	° / Класа	≥26° / C
XVI	Отпорност на габи	ISO 16869		0-1 „Отпорен“
XVII	Отпорност на солена вода	EN ISO 9227		Нема промена по 10 дена
XVIII	Отпорност на термити	EN 117		Отпорен
XIV	УВ симулација на времето	EN 16472	Сиви нијанси	4