

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

| | | | | |
|--------|---------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|
| 1. | Naziv proizvoda | Savadeck Asa wpc | | |
| 2. | Tip građevinskog proizvoda | Wpc decking | | |
| 3. | Naziv robne marke | Savadeck | | |
| 4. | Proizvođač | Savadek mont doo, Vandela Tome 26 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 ⁻³ | 1,37 |
| III | Linearna masa | | | |
| IV | Otpornost na lom | EN 310 | N | 4992 |
| V | Savojna čvrstoća | EN 310 | MPa | 40.1 |
| VI | Savojni modul | EN 310 | MPa | 2900 |
| VII | Test na udar (padajućom masom) | EN 15534-1 | | Nema oštećenja (≤1mm) |
| VIII | Uvijanje | EN 310 | mm | 1,03 |
| IX | Tvrdoća | EN 15534-1 | Brinel | |
| X | Pritisna čvrstoća | ASTM D 3501 - 94 | kg cm ⁻² | 746 |
| XI | 5 časova u ključaloj vodi | EN 1087-1 | | |
| XI/1 | -povećanje dužine | | % | 0,09 |
| XI/2 | -povećanje širine | | % | 0,08 |
| XI/3 | -povećanje mase | | % | 0,60 |
| XII | 28 dana u hladnoj vodi | EN 317 | | |
| XII/1 | -povećanje dužine | | % | 0,12 |
| XII/2 | -povećanje širine | | % | 0,072 |
| XII/3 | -povećanje mase | | % | 0,66 |
| XIII | Linearno termičko izduživanje | ISO 11359-2 (-20 °C do +60 °C) | | |
| XII/1 | -povećanje dužine | | K ⁻¹ | 5,88 x 10 ⁻⁵ |
| XIII/2 | -povećanje širine | | K ⁻¹ | 4,60 x 10 ⁻⁵ |
| XIV | Protivpožarna klasa | EN 13501-1 | | Klasa B _{f1} -s1, d0 |
| XV | Klizavost | EN 13501-1 | ° / Klasa | ≥ 25° / 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 |