

### Технически спецификации на Werzalit плотове за маси

Свойства	Стойност и единица	Метод на тестване
Плътност	700 - 800 kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Сила на огъване	30 - 50 N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Е-модул	4000 - 6000 N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Здравина при удар	10 - 12 kJ/m <sup>2</sup>	DIN 52189
Дебелина на подуване ( <i>набъбване</i> ) след съхранени във вода измерено на 25 мм-широко тествово парче) <sup>2</sup> V-100 подуване (2ч. държане във вода до 100°) V-70 подуване (5ч. държане във вода до 70°) V-20 подуване (2ч. държане във вода до 20°)	Ръб ≤ 10,0 % повърхнина ≤ 12,0 % Ръб ≤ 6,0 % повърхнина ≤ 9,0 % Ръб ≤ 0,5 % повърхнина ≤ 1,0 %	EN 317 Werzalit Test Standard <sup>2</sup>
Нарастваща височина	≤ 20 mm	Werzalit Test Standard
След 16 теств за помяпане на Burchell	Не са допуснати пукнатини или мехурчета при оценка след 1 час.	
Сила при изваждане на винт (4mm винт за ПДЧ, навит на 10 mm)	800 - 1300 N	Werzalit Test Standard
Качество на повърхността: устойчивост на износване, устойчивост на цигарена пепел, устойчивост на всички домакински препарати и разтворители, устойчивост на петна, устойчивост на разредени киселини и алкални разтвори.		EN 438
Стабилност на повърхността/телеграфиране	Добри/ниски, груби отломки не са се образували върху повърхността (определя се чрез ограничена проба)	
Твърдост на покритието (кислинен тест с 0.1 n солна киселина)	1 - 2	
Устойчивост на надраскване на повърхността	3,0 - 5,5 N (устойчив на надраскване)	EN 438
"Brinell" тест за твърдост на повърхността	60 - 65 N/mm <sup>2</sup>	Werzalit Test Standard <sup>(1)</sup>
Устойчивост на дъно на гореща тенджерка (20 мин. на 180°C)		EN 438
Чувствителност към светлина, в зависимост от декора	Клас 6 - 8*	DIN 54004
Температурна устойчивост	Устойчив на замръсване и топлоустойчив (-50°C до +90°C)	Werzalit Test Standard

Пловете за маса отговарят на класа с ниски емисии "E1".

Изисквания посочени в наредба I от Наредбата за забранени химикали V

\*8 е най-високата възможна оценка за чувствителност към светлина<sup>(1)</sup>1000 N, 15 сек. предиот на почивка.

Относително нагряване на повърхността в зависимост от декорите

