

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ TOPALIT-MOULDED

	Столешницы	Подоконники	Ед/изм.	Тех. Стандарты
1. Плотность	720 - 850	700 - 800	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
2. Предел прочности при изгибе	30 - 35	30 - 35	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 438
3. Модуль упругости	MOE 3500 - 5000	3500 - 5000	N/mm <sup>2</sup>	EN 310 / EN 438
4. Предел прочности при перпендикулярном растяжении (internal bond)	1,0 - 2,0	1,0- 2,0	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
5. Сопротивление вытягиванию шурупов	800 - 1300	800 - 1300	N	Topalit Standard <sup>1)</sup>
6. Разбухание				
При погружении в воду с темп. 20°C				
после 2 часов	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6	%	EN 317
после 24 часов	2,0 - 5,0	2,0 - 5,0	%	EN 317
7. Влагосодержание	5 - 12	5 - 10	%	EN 322
8. Огнестойкость	Нормально воспламеняющееся (B2)			DIN 4102
9. Термостойкость				
длительно	-50 to +90	-50 to +90	°C	Topalit Standard
краткосрочно	+180	+180	°C	Topalit Standard
10. Удлинение, вследствие влажной и тепловой нагрузки	1 - 3	1 - 3	mm/m	Topalit Standard <sup>2)</sup>
11. Теплопроводность I 10	0,13	0,13	W/mK	DIN 52 612
12. Устойчивость к истиранию	3 - 5,5	3 - 5,5	N	EN 438
13. Поведение при истирании				
Стандартное качество	50	50	оборотов	ÖNORN EN 14322
XD поверхность	350 - 550		оборотов	ÖNORN EN 14322
14. Светостойкость	уровень 6 - 8	уровень 6 - 8		DIN 54 004
15. Химическая стойкость	От хорошего к отличному			EN 438
16. Устойчивость к воздействию сигарет	жаростойкий	жаростойкий		EN 438

<sup>1)</sup> 4mm винт, длиной 10 мм. Закрученный в просверленное отверстие диаметром 3 мм,

<sup>2)</sup> Максимум ожидаемое изменение длины.

EN = European Standard

DIN= German Standard