

Wet Strength standard improved paper grade SKI WS



Бумага мешочная стандартная улучшенная влагопрочная марки SKI WS

Technical data sheet

Наименование показателей <i>Properties</i>		Метод испытания <i>Test method</i>	SKI WS- 60	SKI WS- 70	SKS WS-75	SKI WS- 80	SKI WS- 90	SKI WS- 100
Масса, г /м ² <i>Grammage ,g/m²</i>		ГОСТ Р ИСО 536 / ISO 536	60±2	70±2	75±2	80±2,5	90±2,5	100±3
Предел прочности на растяжение, кН/м <i>Tensile strength , kN/m</i>	MD	ISO 1924-3	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	9,5
	CD		4,2	4,9	5,2	5,6	6,3	7,0
Показатель растяжения, Нм/г <i>Tensile index, Nm/g</i>	MD		100	100	100	100	100	95
	CD		70	70	70	70	70	70
Деформация при разрушении, % <i>Stretch at break, %</i>	MD		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	CD		7,0	7,0	7,0	7,0	6,7	6,7
Поглощение энергии при растяжении, Дж/м ² <i>Tensile energy absorption (TEA), J/m²</i>	MD		95	110	115	120	135	150
	CD		190	225	230	240	260	290
Показатель поглощения энергии при растяжении, Дж /г <i>TEA index, J/g</i>	MD		1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
	CD		3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9
Индекс сопротивления раздиранью, мНм ² /г <i>Tear index, mNm²/g</i>	MD	ГОСТ 13525.3 (ISO 1974)	13	13	13	13	13	14
	CD		13	13	13	13	13	14
Поверхностная впитываемость воды (Метод Кобба), г/м ² <i>Water absorption (Cobb 60), g/m²</i>	WS	ГОСТ 12605 (ISO 535)	32	32	32	32	32	32
Влагопрочность бумаги в среднем по двум направлениям, % <i>Wet Strength average for two directions, %</i>		ГОСТ Р ИСО 3781 / ISO 3781	20	20	20	20	20	20
Сопротивление воздуха (по методу Гурлея), с <i>Air resistance(Gurley method),s</i>		ISO 5636-5	25	25	25	25	25	25
Влажность, % <i>Moisture, %</i>		ГОСТ ISO 287 / ISO 287	7,5					

The table above shows typical values for certain basis weights

Test conditions: ISO 554 – 1976 (23 ± 1 °C / 50 ± 2 %)

MD = machine direction; CD = cross direction; WS = wire side

Validity: 01.01.2021 – 31.12.2021