

## Full extensible sack paper SKE i4

Бумага мешочная растяжимая высокопрочная SKE i4

Technical data sheet



Наименование показателей <i>Properties</i>		Метод испытания <i>Test method</i>	SKE i4 70	SKE i4 75	SKE i4 80	SKE i4 85	SKE i4 90
Масса, г/м <sup>2</sup> <i>Grammage, g/m<sup>2</sup></i>		ГОСТ Р ИСО 536 / ISO 536	70±2	75±2	80±2,5	85±2,5	90±2,5
Предел прочности на растяжение, кН/м <i>Tensile strength, kN/m</i>	MD	ISO 1924-3	7,9	8,5	9,0	9,5	10,2
	CD		6,2	6,6	7,0	7,5	8,0
Показатель растяжения, Нм/г <i>Tensile index, Nm/g</i>	MD		113	113	113	113	113
	CD		88	88	88	88	88
Деформация при разрушении, % <i>Stretch at break, %</i>	MD		7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	CD		8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Поглощение энергии при растяжении, Дж/м <sup>2</sup> <i>Tensile energy absorption (TEA), J/m<sup>2</sup></i>	MD		305	330	350	375	395
	CD		295	315	335	360	380
Показатель поглощения энергии при растяжении, Дж/г <i>TEA index, J/g</i>	MD		4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	CD		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Индекс сопротивления раздиранью, мНм <sup>2</sup> /г <i>Tear index, mNm<sup>2</sup>/g</i>	MD	ГОСТ 13525.3 (ISO 1974)	13	13	14	14	14
	CD		14	14	15	15	15
Поверхностная впитываемость воды (Метод Кобба), г/м <sup>2</sup> <i>Water absorption (Cobb 60), g/m<sup>2</sup></i>	WS	ГОСТ 12605 (ISO 535)	32	32	32	32	32
Сопротивление воздуха (по методу Гёрлея), с <i>Air resistance (Gurley method), s</i>		ISO 5636-5	20	20	20	20	20
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