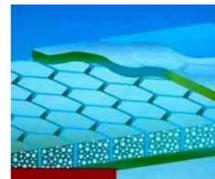


Coremat® - нетканый материал сердечника из полиэфирного волокна (PES), разработанный для замены стекловолокна при контактном (ручном) ламинировании и напылении. Использование Coremat® экономит время производства и затраты. Кроме того, Coremat® значительно повышает жесткость изделия и минимизирует расход смолы, поскольку все Coremat® заполнены микросферами.



Coremat®	Xi 1 мм	Xi 2 мм	Xi 3 мм	Xi 4 мм	Xi 5 мм	XM 2 мм	XM 3 мм	XM 4 мм	XM 10 мм
Толщина, мм	1.4	2	3	4	5	2	3	4	10
Длина рулона, м	130	80	50	40	30	80	50	40	15
Ширина рулона *, м	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход смолы, Кг/м ²	0.8	1.2	1.8	2.4	3.0	1.0	1.5	2	6.5
Поверхностная плотность, г/м ²	35	62	88	114	125	96	128	163	335
Плотность после пропитки, Кг/м ³	630	630	630	630	630	540	540	540	680

* Специальные значения ширины по заказу

Soric® – полиэфирный нетканый материал со стойкой к сжатию шестиугольной (XF, SF, LRC) или случайной точечной структура ячейки (TF). Эти стойкие к давлению ячейки, которые отделены каналами, содержат синтетические микросферы. Ячейки не поглощают смолу и поэтому ограничивают общую поглощение смолы. Стойкие к давлению ячейки формируют толщину ламината, даже под давлением вакуумного мешка. Каналы облегчают поток смолы и формируют структуру отвержденной смолы хорошими механическими свойствами и превосходным соединением к внешним коркам.

Soric®	SF 2	SF 3	XF 2	XF 3	XF 4	XF 5	XF 6	TF 1.5	TF 2	TF 3
Толщина, мм	2	3	2	3	4	5	6	1.5	2	3
Длина рулона, м	80	50	80	50	40	30	25	100	80	50
Ширина рулона *, см	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Расход смолы, Кг/м ²	1,0	1,3	1,0	1,4	1,9	2,4	2,8	0,8	1,0	1,4
Поверхностная плотность, г/м ²	130	170	130	190	260	320	375	90	115	170
Плотность после пропитки, г/м ³	700	600	600	600	600	600	600	700	700	700

Finishmat® – ряд поверхностных вуалей Lantor® появляющихся для композитной индустрии. Finishmat® используется, чтобы улучшить внешний вид, создать лучше химическое сопротивление или уменьшить абразивный износ форм.

У каждого продукта Finishmat® есть свои определенные свойства, который делает его подходящим для определенных процессов и применений.

Finishmat® 6691 является химически связанным полиэфирным волокном. Вуали 6691 используются в процессах намотки и пултрузии. Они создают гладкий, обогащенный смолой поверхностный слой. Этот слой служит химическим барьером и создает гладкую отделку поверхности.

Finishmat®	6691SL	6691LL
Поверхностная плотность, г/м ²	20	40
Толщина, мм	0.30	0.45
Расход смолы, г/м ²	350	500
Связующее	Акрилат	Акрилат
Волокно	Полиэфир	Полиэфир
Ширина рулона *, см	100	100
Относительное удлинение, %	>10	>10



Эта информация приведена составлена и, насколько известно Lantor B.V. правильна, но никакое представление или гарантия не даются относительно представленной точности или полноты (технической) информации. Lantor B.V. не может считаться ответственными за любые прямые или косвенные убытки, являющиеся результатом ошибок (печати) или упущений в этой информации. Lantor B.V. резервирует право производить изменения технического описания в любое время без уведомления.