

Технические характеристики "U SEAPROTECT SLAB V1 / G 20 TO 90 (U MPV / G 20-90)"

Характеристики	Единицы измерения	Значение									
		0	10	50	100	150	200	250	300	350	400
Теплопроводность <sup>1</sup>	(λD) °C	0	10	50	100	150	200	250	300	350	400
U MPV 24 // U MPG 24	Вт/(м•К)	0.032	0.033	0.039	0.048	0.062	0.077	0.095	0.118	-	-
U MPV 34	Вт/(м•К)	0.031	0.032	0.038	0.047	0.057	0.070	0.084	0.099	-	-
U MPN 36 // U MPG 36	Вт/(м•К)	0.031	0.032	0.038	0.047	0.057	0.070	0.084	0.099	-	-
U MPN 48 // U MPG 48	Вт/(м•К)	0.030	0.031	0.036	0.044	0.053	0.063	0.074	0.085	0.098	-
U MPN 66 // U MPG 66	Вт/(м•К)	0.029	0.030	0.035	0.042	0.050	0.058	0.067	0.078	0.090	-
U MPN 90 // U MPG 90	Вт/(м•К)	0.029	0.030	0.033	0.040	0.046	0.053	0.060	0.070	0.080	0.090
Поведение при пожаре	-	Температура плавления <sup>2</sup> : ≥ 1000°C.									
	-	Негорючий									
Теплоемкость	C [кДж/(кг•К)]	Около 1.0									
Коэффициент теплопередачи	α [1/К]	Не изменяется									
Сопротивление воздушному потоку <sup>3</sup>	σ [КПа/м <sup>2</sup> ]	U MPV // U MPG 20 - 24 : ≥ 12									
	σ [КПа/м <sup>2</sup> ]	U MPV // U MPG 25 - 39 : ≥ 16									
	σ [КПа/м <sup>2</sup> ]	U MPV // U MPG 40 - 59 : ≥ 25									
	σ [КПа/м <sup>2</sup> ]	U MPV // U MPG 60 - 79 : ≥ 48									
	σ [КПа/м <sup>2</sup> ]	U MPV // U MPG 80 - 100 : ≥ 70									
Динамическая жесткость	s' [МН/м <sup>3</sup> ]	U MPV // U MPG 90: ≤ 7									
Сопротивление диффузии водяного пара <sup>4</sup>	μ	~ 1									
Химическая стойкость	-	Не содержит сульфидов.									
	-	Низкое содержание хлоридов по запросу.									
	-	Гидрофобность по запросу.									

1 В соответствии с EN 12 667.

2 В соответствии с DIN 4102 IMO, часть 17.

3 В соответствии с EN 29053.

4 В соответствии с EN 12 086.