

Свойства	Име на продукт		2.0 mil M-250 INSULDUR®			2.4 mil M-250 INSULDUR®			3.0 mil M-250 INSULDUR®			3.5 mil M-250 INSULDUR®		
	Код за покритие на IEC 60554-3-5 Тип		EK180			EK190			EK130			EK140		
	ME		5A1-1H2/H3			5A1-1H2			5A1-1H2			5A1-1H2		
	Тест метод	Типична стойност	Диапазон на стойността		Типична стойност	Диапазон на стойността		Типична стойност	Диапазон на стойността		Типична стойност	Диапазон на стойността		
			Min	Max		Min	Max		Min	Max		Min	Max	
Дебелина	inch mm	ASTM D374 ISO 534	0.0020 0.051	0.0018 0.046	0.0022 0.056	0.0024 0.061	0.0022 0.056	0.0026 0.066	0.0030 0.076	0.0028 0.071	0.0032 0.081	0.0035 0.089	0.0033 0.083	0.0037 0.095
Якост на опън - MD	lbs/inch kN/m	ASTM D828 ISO1924-2	31.5 5.5	27.3 4.8	- -	41.0 7.2	35.5 6.2	- -	49.8 8.7	43.1 7.5	- -	57.0 10.0	49.3 8.6	- -
Якост на опън - CD *	lbs/inch kN/m	ASTM D828 ISO1924-2	4.9 0.86	4.0 0.70	- -	6.1 1.07	4.2 0.74	- -	6.6 1.16	5.7 1.00	- -	8.6 1.51	7.4 1.30	- -
Удължение MD	% %	ISO1924-2	2.0 3.0	- -	- -	2.0 3.5	- -	- -	2.0 4.0	- -	- -	2.0 4.0	- -	- -
Основно тегло (Грамаж)	lbs/3000 ft ² g/m ²	ASTM D646 ISO 536	22.4 37	- -	- -	24.4 40	- -	- -	30.5 50	- -	- -	36.6 60	- -	- -
Плътност	g/cm ³ kg/m ³	ISO 534	0.72 720	0.62 620	0.75 750	0.72 720	0.62 620	0.75 750	0.72 720	0.62 620	0.75 750	0.72 720	0.62 620	0.75 750
Съдържание на пепел	%	ISO 2144	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5
Съдържание на влага	%	ISO 287	<7.0	3.0	8.0	<7.0	3.0	8.0	<7.0	3.0	8.0	<7.0	3.0	8.0
Съдържание на азот	%	Елементен анализ	2.6	2.0	4.0	2.6	2.0	4.0	2.6	2.0	4.0	2.6	2.0	4.0
Диелектрична якост - въздух	V/mil kV/mm	ASTM D149 IEC 60243-1	216 8.5	165 6.5	- -	216 8.5	165 6.5	- -	216 8.5	165 6.5	- -	216 8.5	165 6.5	- -
Диелектрична якост - масло	kV/mil kV/mm	ASTM D149 IEC 60243-1	1.60 63.0	1.4 55.118	- -	1.60 63.0	1.4 55.118	- -	1.60 63.0	1.4 55.118	- -	1.60 63.0	1.4 55.118	- -
pH на воден екстракт	pH	IEC 60554-2	7.5	6.0	8.0	7.5	6.0	8.0	7.5	6.0	8.0	7.5	6.0	8.0
Проводимост на воден екстракт	mS/m	IEC 60554-2	3.0	-	4.0	3.0	-	4.0	3.0	-	4.0	3.0	-	4.0
Площ	Sq. ft./lb. m ² /kg	N/A	134 27.2	- -	- -	123 25.0	- -	- -	98 20.0	- -	- -	82 16.7	- -	- -
Съпротивление на въздух (Gurly) *	sec/100cc	ISO 5636-5	65	25	127	97	64	127	101	64	127	124	64	127
Въздухопропускливост (преминаване) *	µm/Pa*s	ISO 5636-5	1.95	1.00	5.00	1.31	1.00	2.00	1.26	1.00	2.00	1.02	1.00	2.00

Продуктите са тествани / сертифицирани съгласно ASTM, ISO или IEC тест методи/спецификация.

Моля, свържете се с Вашия представител на Weidmann за допълнителни технически детайли, или да запитате дали продуктите ни отговарят на вътрешните спецификации на фирмата Ви. Горните електрически характеристики се предлагат като техническо ръководство и не са предназначени да бъдат използвани при проектирането,.

* Типична стойност / Диапазон на стойността изключение съгласно IEC 60554-3-5. Свържете се с WEIDMANN за допълнителна информация.

Топлинен клас E (120°C) класифицирана изолация