

слюдена лента

Samicatherm® 366.28-02

- Основна стенна изолация за Resin Rich технологията
- Голяма гъвкавост и комфорт
- Без фолио между слоевете
- Високи електрически качества

		Стойност	Тест норма
Дебелина	mm	0.19 ± 0.03	IEC 60371-2
Общо тегло	g/m ²	265 ± 26	IEC 60371-2
Слюдена хартия	g/m ²	120 ± 7	IEC 60371-2
Стъклотъкан	g/m ²	32 ± 3	IEC 60371-2
Съдържание на смола	g/m ²	113 ± 20	IEC 60371-2
Изпаряемо съдържание	%	≤0,8	IEC 60371-2
Якост на опън	N/cm	≥150	IEC 60371-2
Гъстота	N/m	≤70	IEC 60371-2
Мин. срок на съхр. при 20°C	месец	6	
Мин. срок на съхр. при 5°C	месец	12	

Общо описание

Samicatherm® 366.28-02 е на основата на стъклотъкан, калцирана слюдена хартия и термореактивна епоксидна смола като свързване.

Приложение

Samicatherm® 366.28-02 се използва предимно като основна изолация за шини и намотки на мотори, хидро- и турбогенератори до най-високи нива на напрежения.

Технология

Samicatherm® 366.28-02 лента трябва да се прилага със стъклото навън и се слепва плавно и равномерно с напрежение от около 30 N/cm. Ако се съхранява при 5°C Samicatherm® 366.28-02 трябва да достигне температурата на околната среда преди да се използва.

Samicatherm® 366.28-02 се доставя в състояние на фаза „В“ и изисква притискане и втвърдяване преди да се достигнат оптималните електрически свойства; обичайно 45 min при 160°C за 2-3 mm дебелина на стената. Характеристики след втвърдяване по заявка.

Здраве и безопасност

Препоръчваме да следвате всички стандарти, свързани с безопасност и здраве, докато работите със Samicatherm® 366.28-02.

Начин на доставка

Samicatherm® 366.28-02 се доставя обичайно без фолио между слоевете на лента, на ширина от 15 до 40 mm.

Нашият набор от сърца задоволява нуждите на ръчната и машинната обработка.

Също така на налични са нашите класове 366.28 (пълна ширина) и 366.28-03 (леко сухи); виж отделен информационен лист.

Основни характеристики

Samicatherm® 366.28-02 се доставя сух и гъвкав за да позволи лесно ръчно и машинно подлепване. Калцираните степени са особено подходящи при горещ климат и се съгъхват по-малко отколкото некалцираните степени.

Свойствата на продукта, дадени в тази таблица се основават на резултати от изпитания на типичен материал, произведен от дъщерните фирми на Von Roll Holding Ltd. (по-долу изписани като Von Roll). Типични са известни изменения в качествата на продукта. Забележки или предложения, отнасящи се до всичко друго, освен за качествата на продукта, се предлагат за разглеждане само на вниманието на крайни потребители или други личности, което може да има отношение в независимото определяне на употребата и/или начина на ползване на продукта. Von Roll не претендира или гарантира, че използването на продукта ще има резултатите, описани в тези данни, или че информацията, която се подава е пълна, точна и използваема. Потребителят трябва да пробва продукта, за да определи качествата и тяхната пригодност за неговите нужди. Von Roll специално се отказва от каквато и да е отговорност за всякаква щета, вреда, нараняване, загуба на средства към който и да е човек, в следствие на пряка или непряка зависимост на този човек от каквато и да е информация, съдържаща се в тези данни. Нищо съдържащо се в тази брошура с данни не представлява задание или гаранция, както и които и да са други материали. Von Roll не дава каквито и да са гаранции в тази брошура с данни, изобразена, или предполагаема, включително каквито и да са гаранции или съответствие за частична употреба или цели. Von Roll в никакъв случай няма да бъде отговорен за случайни, примерни, наказателни или последователни щети.