



Materiaalomschrijving

Muratherm® MT Flex is absoluut asbestvrij. Het bestaat uit diverse lagen micapapier, welke met een hittebestendige bindmiddel onder hitte wordt gepolymeerd. Muratherm MT Flex is koudvervormbaar. Muratherm MT Flex Combi is een gelamineerd materiaal bestaande uit micapapier in combinatie met keramiekvlies. Op aanvraag zijn ook met glasvezel versterkte type en zelfklevende banden te leveren.

Eigenschappen

- Zeer goede thermische isolatie
- Zeer goede elektrische isolatie
- Niet brandbaar, gebruik tot 1200°C
- Koud te vervormen
- Goed te snijden en stanzen

Gebruik

- Bekledingen in ovens
- Thermische isolatiebuffer tussen metalen onderdelen
- Scheidingsfoliën in haardrogers, heteluchtkachels, transformatoren, schakelaars, inductieovens etc.
- Onderdelen die elektrisch en thermisch moeten isoleren in het algemeen.

Muratherm	Eenheid	MT Flex plaat	MT Flex op rol	MT Flex Combi 2	MT Flex Combi 3
.	.	Micapapier	Micapapier	Micapapier met keramiekvlies	Micapapier met keramiekvlies
Afmetingen	mm	1000 x 2000	1000 x 30000	1020 x 30000	1020 x 25000
Dikte	mm	0,5 / 1 / 2	0,4	2,1	3,5
Grenstemperatuur	°C	1200	1200	1200	1000
Warmtegeleidingscoëfficiënt	W/mK 100°C	0,2	0,2	0,08	0,05
	W/mK 200°C	0,4	0,4	0,1	0,08
Doorslagvastheid	kV/m	≥15	≥10	≥1,9	≥2
Kruipstroomvastheid	VDE 0303	CTI 300	CTI 300	CTI 300	CTI 300
Vlambestendigheid	UL 94	94V-0	94V-0	94V-0	94V-0

Opmerking: bovenstaande informatie berust op vastgestelde testresultaten en kunnen te allen tijden worden aangepast als dit noodzakelijk is. De waarden zijn naar beste wil en weten ingevuld, echter Mata Kunststoffen B.V. wil u er op wijzen dat deze nooit als een bindend advies gezien kunnen worden. Voor meer informatie kunt u te allen tijden contact opnemen met onze verkoopafdeling.

Toepassingsgebieden

- Aluminiumgieterijen, oven- en machinebouw
- Schakel- en zekeringstechniek
- Industriële brandbescherming

Mata Kunststoffen B.V.

Postbus 62 2210 AB Noordwijkerhout
Pletterij 36 2211 JT Noordwijkerhout

Tel. 0252-343600
Fax 0252-344998

www.mata.nl
verkoop@mata.nl