

Ergomat Renrumsmåtter gør det hurtigt og bekvemt at rengøre skosåler og andre emner før indtræden i et clean room område. Renrumsmåtter reducerer antallet af medbragte urenheder betydeligt. Renrumsmåtter har vist sig at være effektive i en lang række industrier, så som mikroelektronik, luftfart, farmaceut og ved fødevarerforarbejdning. Engangs renrumsmåtten er den mest optimale løsning til at holde gulve fri for efterladenskaber.



Suveræne Sikkerheds Egenskaber

- Hver enkelt renrumsmåtte består af en stak selvklæbende aftagelige polyetylen ark, som effektivt opsamler skidt og støv fra gående og kørende trafik før indtræden i clean room områder.
- Renrumsmåtten lægges blot på gulvet eller i en ramme med dobbelsidet klæbende tape.
- Renrumsmåtter anvender et vandbaseret akryl klæbestof, som har en pH værdi på 7-8 og som ikke indeholder benzoesyre og kemikalier.
- Certificeret af RoHS som værende fri for tungmetaller og organiske opløsningsmidler.

Størrelser & Antal

- Renrumsmåtter findes i hvide ark med en standard størrelse på 46cm x 114cm og indholder 30 ark/måtte.
- Renrumsmåtter består af 10 måtter/kasse.
- Laminat rammen til renrumsmåtter findes i størrelsen 61cm x 129cm i standardfarverne; Gråmix, Beigemix, Blåmix, Sortmix, Cappuccinomix og ensfarvet Grå.

Fordele ved Renrumsmåtter

- Designet med de aftagelige ark eliminerer tidskærvende rengøring og gør det nemt hele tiden at have en frisk renrumsmåtte.
- En klar folie beskytter det øverste ark indtil ibrugtagning.
- Hjørnerne er nummereret, så antal tilbageværende ark vises. Derved ses, hvor mange ark der er tilbage og samtidig undgår man at fjerne mere end et ark af gangen.

ERGOMAT® Renrumsmåtter

ERGOMAT Renrumsmåtter Egenskaber

Parametre	37 um (Hvid)
Materiale	LDPE vandbaseret klæber (miljøvenligt)
Tykkelse	1.19mm
Består af	32 ark pr. måtte
Tykkelse transparent ark (Første & Sidste)	40 um/ark
Tykkelse øvrige ark	37 um/ark (anden tykkelse kan fås på bestilling)
Klæbestyrke	400g/25mm +/- 10 (2. til 31. ark klæbestyrke) 700g/25mm +/- 10 (nederste 31. ark klæbestyrke) (anden klæbestyrke kan fås på bestilling)
Støv klæbeevne	99.9% (5 trin)
Temperatur modstand	60°C
Garantiperiode	8 måneder

OPTIMAL Laminate Frame Requirements in accordance with standard EN 1817

Characteristics	Standards	Measurement Unit	Requirements	Average Values NAT 3mm
Hardness	ISO 7619	Shore A	≥ 75	85 ± 5
Residual indentation	EN 433	mm	≤ 0,20	0,10
Abrasion resistance	ISO 4649 (Met.A - 5N)	mm ³	≤ 3 250	200
Dimensional stability	EN 434	%	± 0,4 max	≤ 0,4
Thermic resistance	DIN 52612	M ² K/W	-	0,020
Electrical resistance	IEC 60093	Ohm	-	> 1010
Electrostatic charge when walked on	EN 1815	kV	≤ 2	≤ 2 antistatic
Resistance to stains	EN 423	-	-	resistant*
Acoustic insulation when walked upon	ISO 140-8	dB	-	10
Slipping resistance	DIN 51130	class	BIA	R9
	BCRATORTUS TEST ASTM D 2047-93	μ	≥ 0,40 ≥ 0,6 (ADA)	0,60
Colour fastness to artificial light	ISO 105-B02 Met. 3	degree	≥ 6 blu scale ≥ 3 grey scale	in accordance
Cigarette burns	EN 1399	rating	met.A ≥ 4 met. B ≥ 3	in accordance
Fire behaviour	DIN 4102 ASTM E 648 UNI 8457 - UNI 9174 NFP 92-507	class	B1 1 1 M3	B1 1 1 M3
Flexibility	EN 435 Met.A (Ø 20 mm)	-	no fissuring	no fissuring
Effect of a castor chair	EN 425 Castor wheels typeW	-	no alterations	suitable

Technical data might be subject to modifications



info@ergomat.com

Tel. 877-374-6628

1.877.ERGOMAT.com

www.ergomat.com

Fax 800-357-2113