



ISOLANA

systems®

DATI TECNICI NORMATI

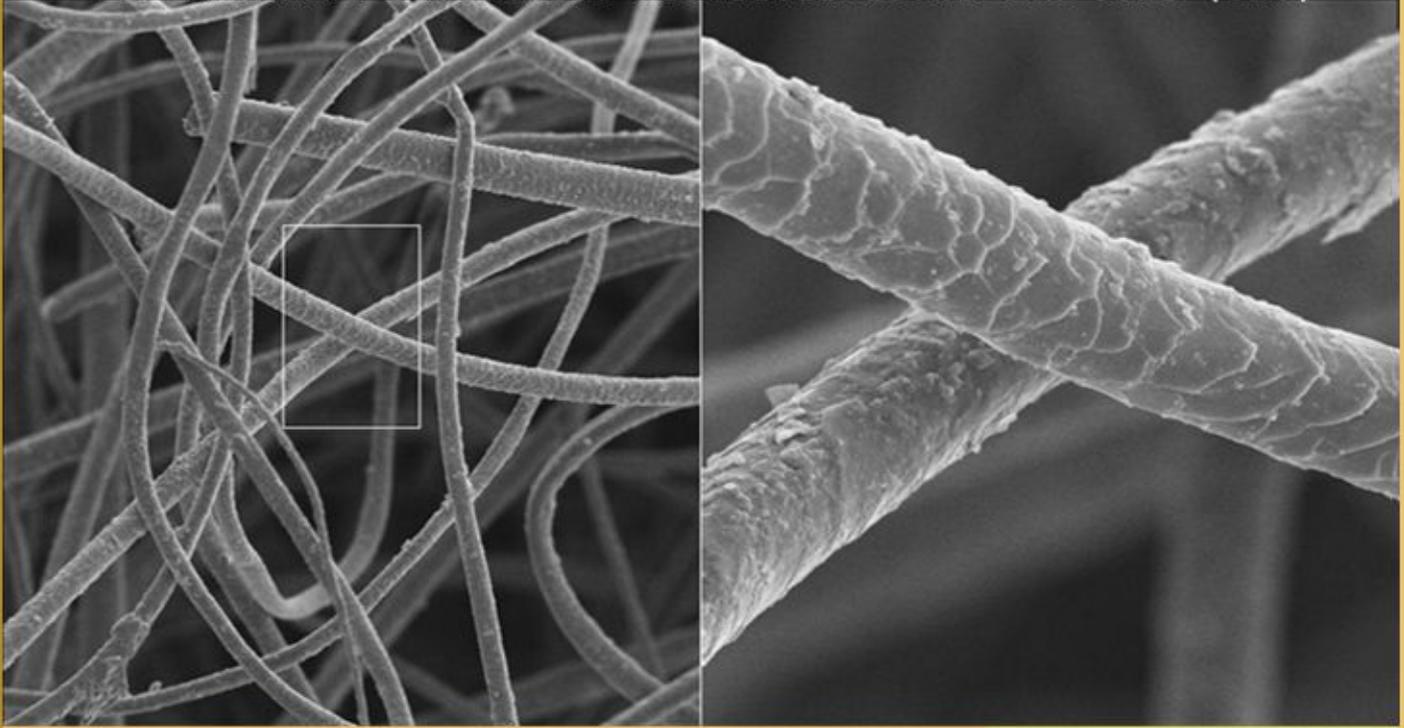
- CONDUTTIVITÀ TERMICA D=30Kg/mc 0,0318WmK
- CONDUTTIVITÀ TERMICA D=100Kg/mc 0,0385WmK
- CALORE SPECIFICO $\geq 1,5$ KJ/KgK

APPORTI ESCLUSIVI DEGLI ISOLANTI 100% PURA LANA

- CONDUTTIVITÀ TERMICA STABILE
- REGOLAZIONE IGROMETRICA
- ATTENUAZIONE DINAMICA DELLE VARIAZIONI
DI TEMPERATURA.

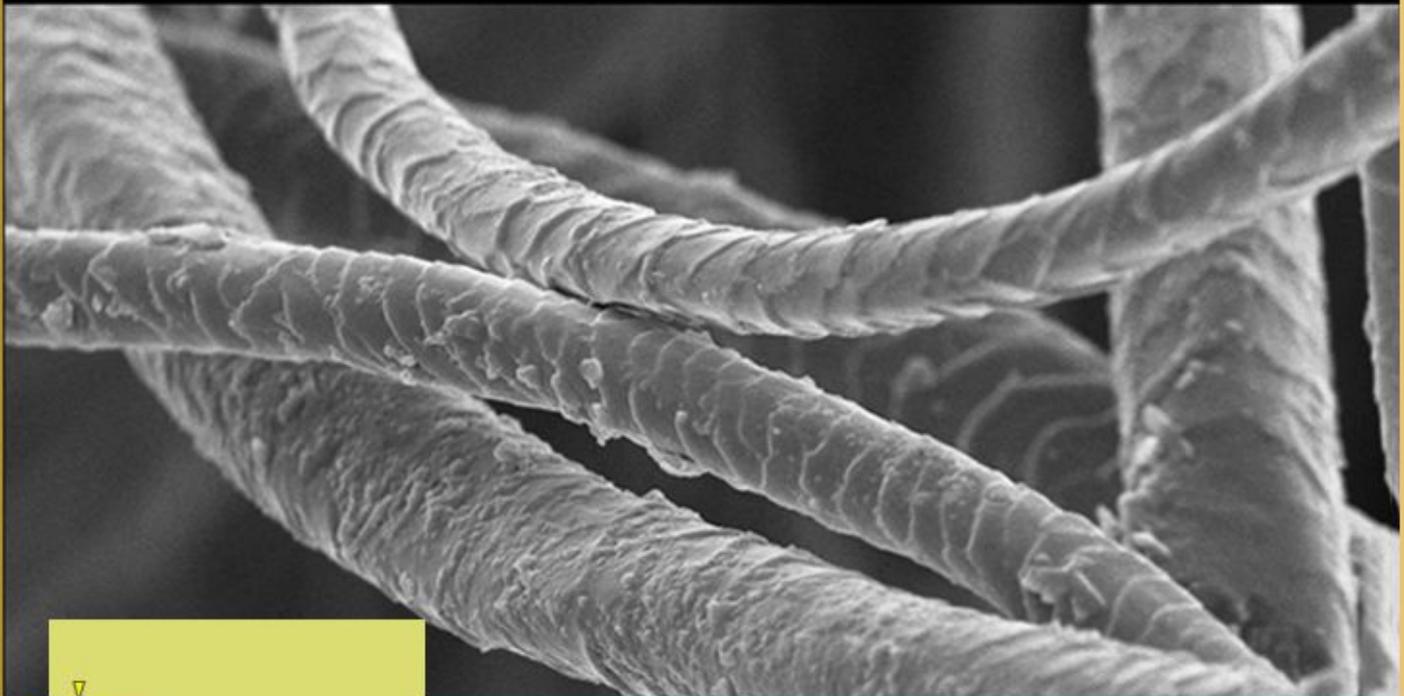
ISOLANTI 100%
LANA NATURALE

FOTOGRAFIA REALIZZATA CON MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE PER CAMPIONI BIOLOGICI. METALLIZZAZIONE CAMPIONE (ORO)



IL BUON FUNZIONAMENTO TERMICO DELLA LANA DERIVA DALLA PARTICOLARE MORFOLOGIA ADATTA A TRATTENERE L'ARIA E DALLA CAPACITÀ DEGLI AMINOACIDI, DEI QUALI È COMPOSTA, DI STABILIZZARE IL POTERE ISOLANTE AGENDO CONTEMPORANEAMENTE SU UMIDITÀ E TEMPERATURE.

FOTOGRAFIA REALIZZATA CON MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE PER CAMPIONI BIOLOGICI. METALLIZZAZIONE CAMPIONE (ORO)



IL PRODOTTO ISOLANA PERMETTE DI OTTENERE
CONTEMPORANEAMENTE I MIGLIORI RISULTATI
NELL' ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO.

TERMICA $\lambda = 0,0318 \text{ wmk}$ CALORE SPECIFICO $\geq 1,5 \text{ KJ/KgK}$

ACUSTICA ISO354 ISO11654

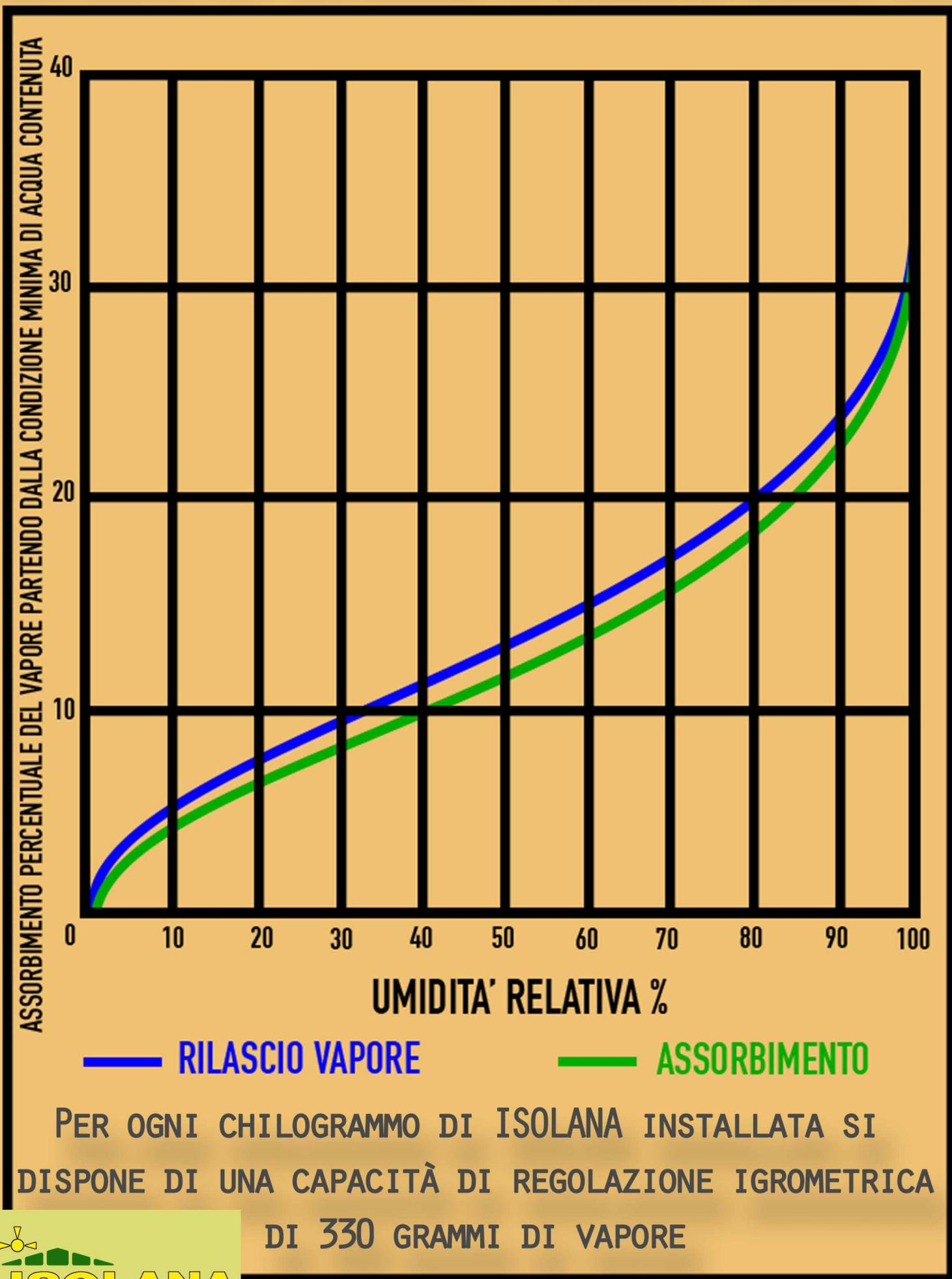
CLASSE (A) B C D E F G

100% LANA SENZA COLLE, RESINE OD ALTRE
AGGIUNTE, PER PRESERVARE LE CARATTERISTICHE
TERMICHE ED ACUSTICHE DELLA PURA LANA



MATERASSINI
ISOLANA

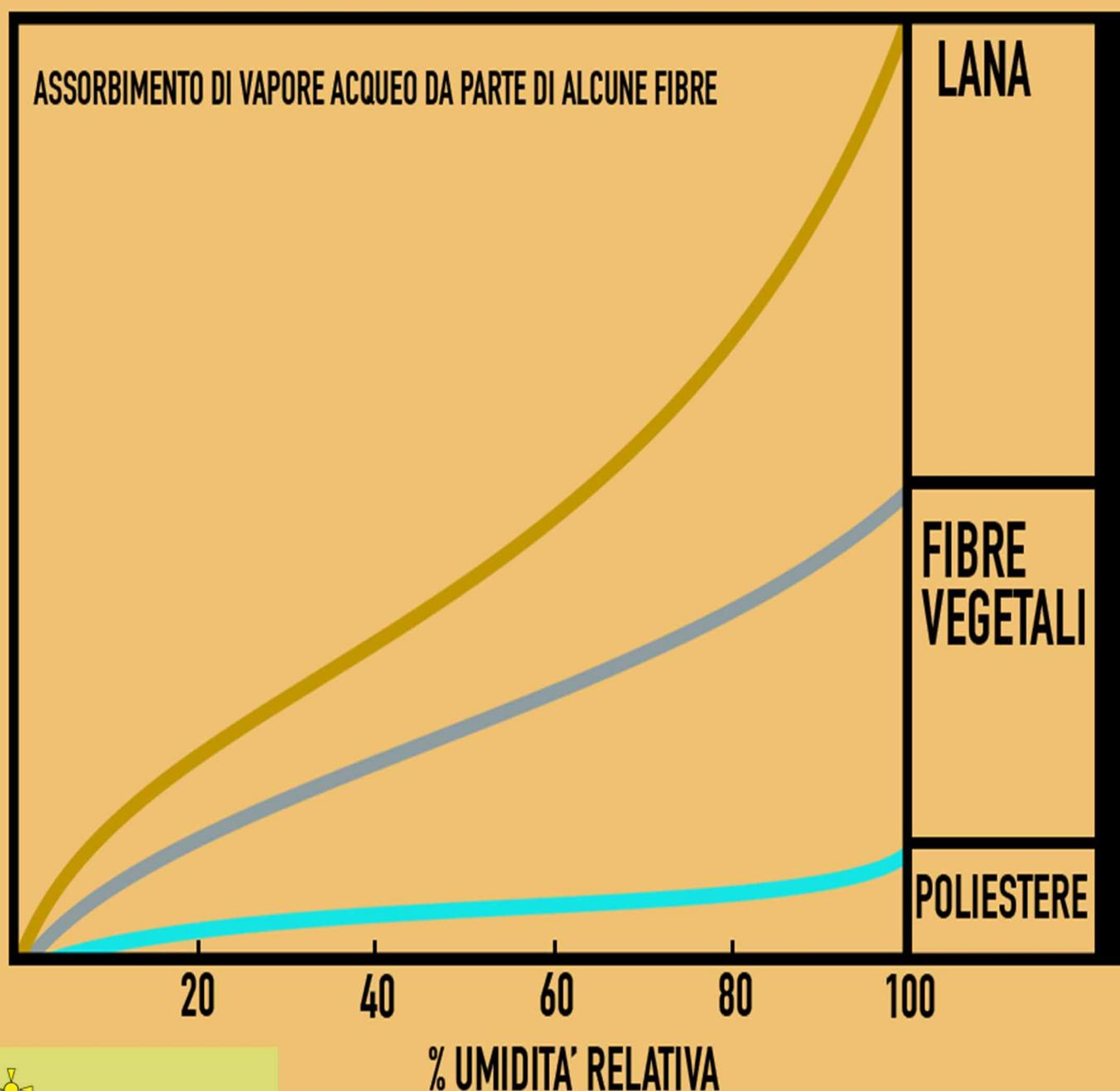
CAPACITÀ DI LAVORARE L'UMIDITÀ DELLA LANA



— RILASCIO VAPORE **— ASSORBIMENTO**

PER OGNI CHILOGRAMMO DI ISOLANA INSTALLATA SI DISPONE DI UNA CAPACITÀ DI REGOLAZIONE IGROMETRICA DI 330 GRAMMI DI VAPORE

LE FIBRE DELLA LANA SONO EFFICACI
NELL' ASSORBIRE IL VAPORE IN ECCESSO
CON IL VANTAGGIO DI OPERARE CHIMICAMENTE
E NON PER CAPILLARITÀ. LE FIBRE E L'ARIA
DA ESSE TRATTENUTA RESTANO COSÌ
ASCIUTTE CONSERVANDO INALTERATA
L'EFFICIENZA DELL'ISOLAMENTO TERMICO



L'ASSORBIMENTO DELLE CONDENSE
GENERA CALORE E GARANTISCE UN AIUTO
EXTRA CON L'ATTENUAZIONE DINAMICA
DELLE DIFFERENZE DI TEMPERATURA

