

guaina isosol



**Guaina isolante.
Insulating sheath.**

Caratteristiche

Guaina isolante elastomerica (EPDM) per impianti solari, realizzata con la struttura a "micro celle" chiuse e con i seguenti valori tecnici:

- Conduttività termica a 40°C $\lambda \leq 0,040$ w/mk
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \geq 5,000$ (Normativa Europea EN 12086 – EN 13469)
- Reazione al fuoco CL 1 secondo UNI 8457 E UNI 9174 e DIN 4102-B2
- Temperatura di utilizzo -50°/+150°C (con picchi fino a 180°C)
- Resistente agli U.V.
- No Cfc – Hcfc – Pvc
- Riduzione del rumore fino a 28dB (A) secondo DIN 52218

Pellicolatura esterna in copolimero poliolefinico liscia nera a elevata resistenza meccanica (antibeccaggio), agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

Properties

Elastomeric (EPDM) insulating sheath for solar heating systems, made with closed "microcellular structure" and with the following specifications:

- Thermal conductivity at 40°C $\lambda \leq 0.040$ w/mk
- Vapour diffusion resistance factor $\mu \geq 5,000$ (European standards EN 12086 – EN 13469)
- Reaction to fire CL 1 according to Italian standards UNI 8457 and UNI 9174, and standard DIN 4102-B2
- Operating temperature -50°/+150°C (with peaks up to 180°C)
- UV resistant
- CFC/HCFC/PVC free
- Noise reduction down to 28dB (A) according to DIN 52218

Black smooth polyolefin copolymer outer film featuring high mechanical strength,(beak-proof) and resistance to weathering and UV rays.

Ø Tubo mm	Spessore nominale isolante mm	Lunghezza Rotolo	Rotoli per scatola Nr.
Pipe Ø mm	Nominal thickness Insulation mm.	Length Roll m	Rolls per Box No.
12	14-20	25-50	1
16	14-20	25-50	1
18	14-20	25-50	1
22	14-20	25-50	1
28	14-20	25-50	1



SOLARE TERMICO / TERMIC SOLAR

ZECCHINI
coated and pre-insulated pipes

Zecchini srl
Viale dell'industria, 60
Cittadella (PD) 35013
Tel 049 5970300
Fax 049 9404633
info@zecchinisrl.it
www.zecchinisrl.it