

### Film termico a luce diretta • Very clear thermic film

Prodotto • Product	LIRSALUX add. lunga vita super • stabilized long life super (High EVA content)			Unità di misura Unit
Larghezza • Width	Fino a • Up to		<b>13,5</b>	mt
Spessori disponibili • Available Thickness	Da • From		<b>220</b>	µm
Unità di carico • Packaging	Bobine (balle/pedane) • Rolls standard (bales/pallets) Bobinoni • Jumbo rolls		<b>80</b> <b>500/1000</b>	kg
Conservazione • Storage	Conservare in luogo coperto ed asciutto Keep in sheltered and dry place			-
Durata in classi • Duration in classes	Rif.: UNI EN 13206		<b>E</b>	class
Durata indicativa di vita • Expected lifetime	Area <b>70-100</b> kLy Area <b>100-130</b> kLy Area <b>130-160</b> kLy Area <b>160-180</b> kLy	<b>48</b> <b>42</b> <b>33</b> <b>24</b> mesi months	invecchiamento artificiale (ore luce) Artificial aging (light hours)	<b>≥ 7300</b> wom

### Caratteristiche meccaniche e ottiche / Mechanical and optical properties

Caratteristiche • Technical properties	Unità • Unit	Spessore nominale dei film • Nominal thickness of films
	µm	≥ <b>220</b>
Sforzo di rottura in trazione Tensile strength at break (DT+DL) (rif. UNI EN ISO 527-3)	MPa	≥ 19
Allungamento a rottura in trazione Elongation at break (DT+DL) (rif. UNI EN ISO 527-3)	%	≥ 550
Prova a caduta di dardo Dard drop test (rif. ISO 7765-1:1998)	gr.	≥ 650
Trasmittanza luminosa totale Total visible light emission (ref. EN 2155-5)	%	≥ 89
Torbidità Haze (rif. EN 2155-9)	%	≤ 35
Barriera IR (effetto serra) IR effectiveness (Greenhous effect) (rif. UNI EN 13206)	%	≥ 80

### Caratteristiche dimensionali / Dimensional properties

Caratteristiche • Technical properties	Unità • Unit	Spessore nominale dei film • Nominal thickness of films
	µm	≥ <b>220</b>
Tolleranza sullo spessore punto a punto Tolerance on point to point thickness (rif. ISO 4591 e ISO 4593)	%	- 15
Tolleranza sullo spessore medio Tolerance on nominal thickness (rif. ISO 4591 e ISO 4593)	%	± 5
Tolleranza sulla larghezza nominale Width tolerance (rif. ISO 4592)	%	0; +4

I valori in tabella sono relativi a film non utilizzato. La durata può essere condizionata dall'utilizzo di fitofarmaci o da un montaggio non corretto. Si rinvia a tale scopo alla "NOTA INFORMATIVA e AVVERTENZE D'USO".  
The table values are related to the film not yet used. The film duration can be affected by the excess use of pesticides or improper mounting. Specific reference is made in the section of the "NOTE AND INSTRUCTION FOR USE".