



Sicad s.p.A.

Via Caduti della Liberazione, 57  
21040 Uboldo (VA) – Italia  
Tel: +39 02 964121 Fax: +39 02 96412294  
Web: www.eurocel.it

## SCHEMA TECNICA INFORMATIVA **EUROCEL 901 ALLUMINIO**

### DESCRIZIONE

Nastro monoadesivo di alluminio con liner di protezione, conforme alla normativa DIN 4102B1 e classificato LNE – M1.

### DATI TECNICI

<b>Supporto</b>	Foglia di alluminio ricotto da 0,030 mm
<b>Adesivo</b>	Base acrilica in emulsione acquosa
<b>Liner</b>	Carta monosiliconata; bianca

	Unità	Valore	Metodologia
<b>Spessore totale (senza Liner)</b>	mm	0,058	PSTC 133
<b>Adesività su acciaio</b>	N/25mm	8,5	PSTC 101
<b>Carico a rottura</b>	N/25mm	50	PSTC 131
<b>Allungamento a rottura</b>	%	6	PSTC 131
<b>Resistenza alla temperatura</b>	°C	100°C (brevi periodi)	=

### APPLICAZIONI

Nastro monoadesivo in alluminio particolarmente indicato per giuntare pannelli d'isolamento con rivestimento di alluminio e per rivestire le condutture degli impianti di condizionamento.

Caratteristiche	Vantaggi	
Base acrilica in emulsione acquosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Buona adesività</li> <li>✓ Buona resistenza alla temperatura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Eccellente resistenza ai raggi UV ed all'invecchiamento</li> </ul>
Foglia di alluminio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Eccellente barriera all'umidità ed al vapore</li> <li>✓ Facilmente conformabile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Massima sicurezza nelle applicazioni</li> <li>✓ Utilizzabile a mano</li> </ul>

### CONDIZIONI DI UTILIZZO E CONFORMITA'

Shelf life (durata) e condizioni di stoccaggio prodotto: 12 mesi dall'acquisto; la temperatura consigliata è tra i 15° C ed i 25° C con Umidità Relativa massima del 65%. Mantenere il prodotto lontano da fonti di calore e protetto negli imballi originari. Con temperature di stoccaggio inferiori ai 10° C si consiglia sempre il ricondizionamento del nastro prima dell'utilizzo. I dati contenuti sono da considerarsi valori medi tipici, rilevati all'interno dei Laboratori Sicad S.p.A. su campioni provenienti da produzioni di serie, utilizzando metodi di prova riconducibili agli standard internazionali in uso, ma non implicando alcuna garanzia di adeguatezza. Si consiglia di verificare la conformità del prodotto in relazione alle appropriate specifiche condizioni di utilizzo. Sicad S.p.A. declina ogni responsabilità relativa a danni diretti ed ad ogni conseguenza derivante da un uso improprio del prodotto.

AL001IT\_REV04\_901

Società Italiana Cellophane Adesivo  
P.I. e C.F. IT 00220060123  
Iscrizione R.E.A. Varese n. 129175  
Reg. Imprese Varese n. 00220060123  
Capitale Sociale € 15.000.000 i.v.