

ISOLCLAD® 7-ply (7 STRATI)

Scheda tecnica

Rivestimento multistrato autoadesivo per
isolazione tecnica

Caratteristiche:

- Raggiunge ottimi valori di adesione in presenza di temperature estremamente basse
- Facile da applicare sia alle basse che alle alte temperature
- Alto potere adesivo, adatto per l'uso in cantiere
- Protezione sicura all'umidità e barriera all'acqua e al vapore
- Funziona come protezione contro i raggi UV
- Esente da solventi e resistente agli agenti chimici
- Resistenza all'invecchiamento
- Disponibile nei colori bianco, alluminio, nero, alluminio gofrato e grigio

Applicazione

L'alternativa a rivestimenti in laminati metallici. Per sigillare i punti di giunzione a sistemi di isolamento rivestiti in alluminio; per giuntare i tubi di aerazione e le condotte degli impianti di condizionamento. Facile e veloce da installare senza bisogno di attrezzatura speciale.

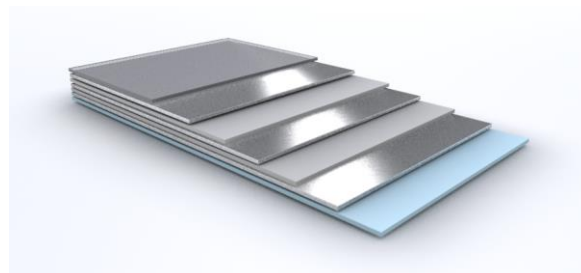
Stoccaggio

da 20°C a 30°C con umidità max. di 65%

Misure Standard

Larghezza 600 mm

Lunghezza 50 m

**Composizione del nastro:**

Supporto: 7 sottili strati di alluminio e poliestere, e film protettivo contro raggi UV

Adesivo: poli-acrilico

Copertura: carta release siliconata

Dati tecnici:

Proprietà	Norma/test	Unità	Valore
Spessore del nastro	DIN EN 1942	mm	0,15 [+/-0,03]
Allungamento a rottura	DIN EN 14410	%	> 50
Carico di rottura	DIN EN 14410	N/cm	68
Adesività su acciaio	DIN EN 1939	N/cm	> 10
Resistenza alla rottura	EN 527-3	N/15 mm	>200
Resistenza alla perforazione			
- Tipo test A 0.8mm	EN 14477:2002	N	>25
- Tipo test A 3.0mm	EN 14477:2002	N	>100
Resistenza allo strappo	DIN 53363	N	>20
Resistenza raggi UV	ISO 4892-2	Ore	>10000
Resistenza acqua salata	ASTM B117-11	Ore	300
Termostabilità		°C	-40 fino +130
Permeabilità al vapore acqueo	AFERA 4002	g/m² x 24h	< 1
180° Peel on SS 20min		N/25 mm	25 AF
180° Peel on SS 24h		N/25 mm	36 CF
Potere adesivo a temp. ambiente 1KG		h	> 75

Tutti i nostri prodotti sono il risultato di una approfondita ricerca e corrispondono al meglio dello sviluppo tecnologico. Vi forniamo dati e indicazioni per un appropriato utilizzo dei prodotti senza garanzie. Per impieghi particolari Vi consigliamo di fare test specifici per verificare quale dei nostri prodotti utilizzare. I dati tecnici sono indicativi. Ci riserviamo eventuali variazioni tecniche.