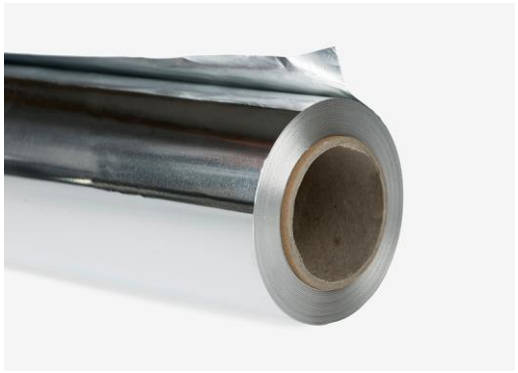
THERMO TECNO MANAGEMENT

Informazione Tecnica

FOGLIA IN ALLUMINIO PURO

Scheda tecnica

Lamina in alluminio – AL 99,5%
Morbido e liscio



Caratteristiche:

- Per il rivestimento di materiali isolanti o come film riflettente
- Reazione al fuoco: classe A1 secondo DIN 4102
- Prodotto secondo le norme: DIN 1784, EN 485, EN 546, EN 573
- Lega: EN AW – 1050A
- Resistente alla corrosione: al contatto con aria e umidità l`alluminio crea uno strato protettivo naturale di ossido.
- Neutrale dal punto di vista fisiologico e batterico: nessun terreno di coltura per batteri e quindi non diffidente per l`organismo umano o animalesco.
- Barriera assoluta contro gas e vapore acqueo
- Alta riflessione di calore
- Ecosostenibile e riciclabile
- Risparmio energetico
- Non infiammabile secondo la norma V SIA 183/2
- Non marcisce
- È resistente agli acidi, alle basi, ai sali e agli olii.

Dati tecnici:

Proprietà	Unità	Valore
Spessore	mm	0,03 fino a 0,3
Larghezze standard	mm	500, 1000, 1200
Lunghezza standard	m	25, 50, 100
Termo stabilità	°C	Fino a 600
Permeabilità al vapore acqueo		Zero
Allungamento a rottura	%	≤ 4
Carico a rottura	N/mm	45 – 95
Resistenza alla rottura	N	0,99
Resistenza alla penetrazione	J	0,50
Inflessione secondo SIA N280	-10 °C	Nessuno strappo
Tolleranza spessore	%	± 8
Tolleranza larghezza	mm	± 2
Valore-Sd	*50 µm	> 1500

Il contenuto di questo foglio tecnico serve esclusivamente a dare una guida all'utilizzatore e non deve pertanto costituire garanzia. E' importante valutare attentamente l'uso finale del prodotto prima che lo stesso venga utilizzato e prima che lo stesso venga commercializzato. Tale valutazione deve tener conto anche delle tolleranze implicite nella grammatura e nell'adesione in genere. Poiché l'applicazione del nostro prodotto è effettuata al di fuori del nostro controllo non ci riteniamo responsabili dei risultati ottenuti e nessuna garanzia diretta o indiretta può essere data.

www.ttm.it

TTM GmbH
I-39026 Prad - Kiefernhainweg 102/A
Italien - Südtirol

TTM srl
I-39026 Prato - Via Pineta 102/A
Italia - Alto Adige

E-Mail: info@ttm.it
Tel. +39 0473 616170
Fax: +39 0473 616582