

ISOLPAK ALU 280

Scheda tecnica

Rivestimento rigido a tre strati:
protezione UV – ALU – PVC

Caratteristiche:

- Il materiale è autoestinguente.
- È resistente agli acidi, alle basi, ai sali, agli olii, agli idrocarburi alifatici, all'aria aggressiva.
- Grazie alla superficie piacevolmente liscia, è molto facile da pulire.
- Impedisce efficacemente deformazioni indesiderate grazie ad un'ideale combinazione di rigidità, flessibilità ed effetto auto-avvolgente (riprende semplicemente la propria forma originaria).

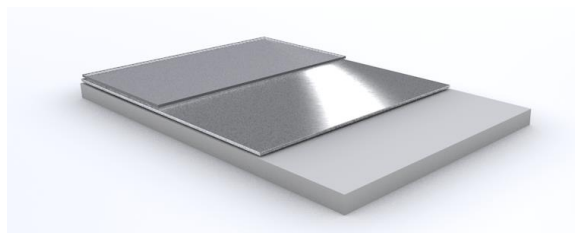
Descrizione:

Isolpak ALU è riconoscibile dal suo particolare aspetto metallico che viene ottenuto grazie ad uno strato intermedio in alluminio. Uno strato di copertura estremamente resistente protegge questo strato intermedio di alluminio da elementi nocivi esterni e dalla corrosione, così da mantenere inalterate a lungo le sue funzioni ed il suo aspetto. La grande larghezza del materiale riduce i sormonti, questi infatti grazie al permanente effetto auto-avvolgente del materiale si sovrappongono in modo quasi invisibile e aderiscono sempre bene.

Stoccaggio:

Confezionato in modo compatto e da risparmiare spazio. Deposito richiesto per pallet: ca. 1m².

Il rivestimento ALU è avvolto su bussole di carta a spessore 5mm e a diametro interno 50mm.



Composizione:

- Strato di protezione contro raggi UV
- Alluminio
- PVC (FR)

Dati del prodotto:

Proprietà	Norma	Unità	Valore
Peso totale		g/m ²	403
Spessore		mm	0,280
Tolleranza spessore		mm	± 0,05
Larghezza		mm	1000, 1065, 1275
Tolleranza larghezza		mm	± 2
Resistenza alla trazione	EN ISO 527-3	N/15m m	210
Allungamento di rottura	EN ISO 527-3	%	40
Resistenza di rottura	EN ISO 527-3	N	82
Traforo Ø 3,0mm	prEN 14 477	N	100
LOI [Limited oxygen index]		% O ²	40
Stabilità-UV (internal weatherometer-test)		anni	App. 11
Valore-Sd			> 1500
Thermostabilità		°C	-25 a +75
Fatt. di riflessione		%	35
Fatt. d'emissione			0,65

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.

Rev: 02_2024