Scheda Tecnica
Revisione 20-04-2026

LAMINATO AUTOAVVOLGENTE ALLUMINATO



1. *Descrizione*
Rivestimento rigido a tre strati: protezione UV - ALU - PVC.

2. *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).
- Strato di protezione contro raggi UV.
- Alluminio.
- PVC (FR).

3. *Descrizione*
Il LAMINATO AUTOAVVOLGENTE ALLUMINATO 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.

PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORE
Peso totale		g/m²	340
Spessore		mm	0,230
Toleranza spessore		mm	± 0,05
Larghezza		mm	1000/1065
Tolleranza larghezza		mm	±2
Resistenza alla trazione MD	EN ISO 527-3	N/15mm	200
Allungamento di rottura	EN ISO 527-3	%	48
Resistenza di rottura	EN ISO 527-3	N	70
Traforo Ø 3,0 mm	prEN 14 477	N	23
LOI [Limited oxygen index]		% 0²	35,5
Stabilità-LIV (internal weatherometer-test)		anni	App. 8
Valore-Sd			1300
Termostabilità		°C	-25 a +65
Fattore di riflessione		%	35
Fattore d'emissione		%	0,65

4. Note

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.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
34004	LAMINATO AUTOAVVOLGENTE PVC ALLUMINATO 1 x 25 m x 230 µm	m²	1

La FIMI S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati e le caratteristiche tecniche riportate nella presente scheda. La riproduzione, anche parziale, della presente è vietata in quanto di proprietà della FIMI S.p.A.

FIMI S.p.A.
Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - **www.idrocosmotek.net**