

PVC 650 MICROFORATO

COMPOSIZIONE

Tessuto in poliestere 100% spalmato PVC, laccato lucido 2 lati.

CARATTERISTICHE

Tessuto in PVC Microforato con elevata resistenza alla trazione ed allo strappo. Facilmente riciclabile, resistente agli acidi diluiti, idrorepellente, impermeabile al vapore acqueo.

UTILIZZO

Materiale idoneo per coperture di vario uso. Colori disponibili bianco, avorio, azzurro, verde.

SPECIFICHE TECNICHE CERTIFICATE

CARATTERISTICHE	VALORI	METODI DI PROVA
Massa areica	650 (g/m ²)	UNI EN ISO 9863-1
Spessore nominale	0,8 (mm)	UNI EN ISO 9864
Resistenza a trazione (MD)	250(N/50mm)	UNI EN ISO 527-1 527-4
Resistenza a trazione (CMD)	180 (N/50mm)	UNI EN ISO 527-1 527-4
Deformazione al carico massimo (MD)	53 (%)	UNI EN ISO 527-1 527-4
Deformazione al carico massimo (CMD)	38 (%)	UNI EN ISO 527-1 527-4
Resistenza al punzonamento statico	4,69 (kN)	UNI EN ISO 12236
Resistenza al taglio delle giunzioni	1524 (N/50mm)	UNI EN ISO 12317-2
Resistenza alla temperatura	-30° ≤ T°C ≤ 70°	
Resistenza agli UV	2000 kLy	
Tenuta liquidi	<10 ⁻⁶ (m ³ m ⁻² -d ¹)	UNI EN 14150
Tenuta ai gas	159,6 (cm ³ /(m ² d)	ASTM D 1434
Deformazione al carico massimo dopo invecchiamento termo-ossidativo	Dopo invecchiamento (90gg 85°C) (MD) >98% (CMD) >100%	UNI EN ISO 527-1 527-4
Massima resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale. Resistenza residua a trazione massima Fmax.	Dopo 3000 h. di esposizione UV (350MJ/m ²) (MD) >99% (CMD) >100%	UNI EN ISO 527-1 527-4
Deformazione al carico massimo dopo invecchiamento artificiale. Deformazione residua al carico massimo Fmax	Dopo 3000 h. di esposizione UV (350MJ/m ²) (MD) >100% (CMD) >100%	UNI EN ISO 527-1 527-4

I dati tecnici sopra indicati sono riportati dalle prove di laboratorio, con tolleranza 10%.

Il manto per la sua formulazione NON è soggetto agli obblighi derivanti dalla normative CEE 79/831, e successivi aggiornamenti, sulle sostanze pericolose. Nel caso in cui il prodotto debba essere smaltito come rifiuto, si consiglia l'invio in discarica autorizzata o in un inceneritore dotato di camera di postcombustione e lavaggio dei fumi.

I dati tecnici indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, sono a titolo indicativo e suscettibili di modifiche. I colori utilizzati sono puramente indicativi e non vincolanti.

Rev. 10 Febbraio 2017