

Il PVC antibatterico previene lo sviluppo di nicchie batteriche e la loro proliferazione in aree sensibili. Particolarmente indicato in ambienti per la preparazione degli alimenti, in macelli/mattatoi, ospedali, laboratori farmaceutici, scuole, etc.

La tecnologia incorpora un agente antibatterico nella matrice vinilica che rende la superficie attiva per un effetto di lunga durata, con un'efficienza superiore al 99,9% sulla maggior parte dei batteri e mantiene la sua efficienza anche dopo il lavaggio.

È conforme agli standard delle normative internazionali ISO 22196 e giapponesi JIS Z 2801 per garantire il più elevato effetto antibatterico.

Può avere una larghezza di 200, 300 e uno spessore di 2 o 3 mm per strisce.

Larghezza 1500 mm e spessore 7 per le porte a battenti.

Utilizzato per le **porte a battente WINDOR** e per le **chiusure a strisce WINDOR STRIPES**.

- Agente antibatterico inodore
- Trasparenza/lucidità
- Flessibilità
- Isolamento termico
- Isolamento sonoro
- Lunga durata
- Resistenza agli urti e ai graffi
- Elevata resistenza ai prodotti chimici
- Eco-compatibile e riciclabile

	PVC Antibatterico		
	Norme	Unità	Valori
Peso specifico	ASTM D 792	g/cm ³	1,22
Resistenza allo strappo	DIN 53515	N/mm	50
Resistenza alla rottura	ASTM D 638	N/mm ²	16
Allungamento alla rottura	EN ISO 527	%	340
Allungamento residuo dopo la rottura	EN ISO 527	%	68
Conducibilità termica	ASTM C 177	W/m.K	0,16
Temperatura di rottura al freddo	ISO 8570	°C	-35
Temperatura minima di utilizzo	EN 1876	°C	-15
Temperatura massima di utilizzo	EN 1876	°C	+50
Temperatura di rammollimento Vicat	EN ISO 306	°C	50
Capacità termica	ISO 11357	kJ/kg.K	1,6
Isolamento acustico	DIN 52210	dB	>35
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2007	classe	Autoestinguente
Trasmissione luminosa	ASTM D 1003	%	85
Filtri UV/IR	EN 1598 & ISO 25980	---	---
Resistenza ai raggi UV	ISO 4892	---	si
Resistività di superficie	ASTM D257	Ω/□	30
Assorbimento dell'acqua	EN ISO 62	%	-0,2
Durezza shore A	EN ISO 868	Shore A	80