

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,85mm**

MS 121 WHITE GREEN

Supporto principale:	PE ESPANSO BIANCO
Supporto secondario:	-
Liner principale:	FILM DI PE SILICONATO VERDE
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	-
Adesivo lato protetto:	PURO ACRILICO

Proprietà adesive

Test	Icona	Lato aperto	Valore	Unità di misura	Metodo
Peel 90° su acciaio		Lato aperto	-	N/25 mm	BS 38 - AFERA 5001
		Lato protetto	10		
Rolling ball test		Lato aperto	-	Cm	BS 12 - PSTC-6
		Lato protetto	15		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	-	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
		Lato protetto	20		
Shear su acciaio		Lato aperto	-	Ore	BS 10 - AFERA 5012
		Lato protetto	100		

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		- 40 / + 120	Unità di misura: °C
Breve periodo		- 40 / + 100	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

Test	Icona	Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
Carico di rottura longitudinale		1000	1600	kPa	ISO 1426
Carico di rottura trasversale		680	1000	kPa	ISO 1426
Allungamento a rottura longitudinale		150	290	Unità di misura: %	ISO 1426
Allungamento a rottura trasversale		140	260	Unità di misura: %	ISO 1426

NOTA: Tutti i dati tecnici riportati rappresentano valori medi ricavati da prove eseguite su diversi campioni prelevati dalla nostra produzione e i valori non costituiscono garanzia specifica circa le caratteristiche indicate. BiesSse Tape consiglia in ogni caso di sincerarsi con prove pratiche dell'esatta rispondenza del prodotto alle proprie specifiche esigenze. I valori indicati possono essere variati in qualsiasi momento per necessità produttive o aggiornamenti tecnici. Tolleranza dei Valori tecnici: ± 30%

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0,85 mm**

MS 121 WHITE GREEN

Descrizione

Il prodotto è costituito da un supporto in schiuma di polietilene bianca e da liner filmico di polietilene siliconato verde.

Il sistema adesivo acrilico (dry-style) assicura performance di adesione medio-alte e performance di coesione molto alte che danno al prodotto un'ottima tenuta e stabilità nel tempo.

Applicazione

Adatto per le giunzioni di tubi/canali, di vari componenti aerei e di bordi di elementi isolanti, sigillatura delle condotte d'aria nel settore del riscaldamento, ventilazione e condizionamento.

Fissaggio del materiale isolante nel processo di isolamento di tetti e pareti.

PLUS di prodotto

Il supporto a medio-alta densità garantisce un'eccellente tenuta nel tempo.

Coesione molto alta.

Alta resistenza alla temperatura e a particolari tipi di plastificanti.

Resistenza all'umidità grazie al liner filmico che permette lo stoccaggio a lunga durata.

Raccomandazioni per un corretto uso

Stoccaggio

Per una corretta conservazione del prodotto si consiglia di lasciarlo all'interno del suo imballo fino al momento dell'utilizzo e di utilizzarlo entro 12 mesi dalla data di consegna.

Lo stoccaggio deve essere effettuato in ambiente a temperatura compresa tra 15°C e 25°C e umidità relativa <65%.

Una volta rimossi dall'imballo, immagazzinare i rotoli in verticale e proteggerli dalla polvere.

Non esporre gli imballi e soprattutto il prodotto a irraggiamento solare diretto e fonti di calore.

Pulizia delle superfici

È possibile effettuare l'applicazione del prodotto su superfici sufficientemente piane e non ricoperte di materiali anti-aderenti.

Per ottenere un corretto livello di adesione del prodotto sulle superfici, è indispensabile che queste siano correttamente pulite prima dell'applicazione.

È consigliato l'utilizzo di solventi a rapida evaporazione.

Dopo la pulizia è necessario sincerarsi che il solvente sia completamente evaporato attendendo per un tempo sufficientemente lungo oppure asciugando la superficie con uno straccio completamente asciutto.

Applicazione

Essendo il nastro adesivo sensibile alla pressione è indispensabile sincerarsi di eseguire una idonea pressione sul dorso del nastro una volta applicato sulla superficie da adesivizzare affinché la massa adesiva faccia presa creando una laminazione completa.

Tolleranza delle misure

Per quanto riguarda la tolleranza sulla larghezza di taglio del nastro, essa può variare entro un range di $\pm 2,0$ mm. Tolleranze diverse possono essere fornite a richiesta su specifici formati e misure.

Smaltimento

Si raccomanda di smaltire il prodotto dopo il suo impiego seguendo le specifiche normative del paese di utilizzo.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico:

info.tapes@biesseworld.com
+39 02 90 11 11 18