

Nastro ceramico, resistente al calore fino a 1200 °C, autoadesivo da un lato

Aree di applicazione	Nastro in fibra ceramica non marcescente e privo di amianto: ▪ come materiale di riempimento o nastro per la protezione antincendio (vetri resistenti al fuoco, porte antincendio, etc.) ▪ nella costruzione di stufe e caminetti ▪ ad alte temperature come elemento di connessione per il disaccoppiamento di vibrazioni e rumore ▪ per applicazioni speciali nel commercio e nell'industria					
Vantaggi del prodotto	▪ autoadesivo su un lato per un'installazione semplificata ▪ soddisfa i requisiti di sicurezza aumentati per le porte e le finestre antincendio ▪ praticamente nessuno sviluppo di gas di fumo in caso di incendio ▪ privo di amianto, alta biosolubilità (biodegradabile nell'organismo), non coperto dalla direttiva 97/6/CE nota Q					
Base	Nastro:	fibre di silicato di Ca-Mg (rilegato con lattice acrilico)				
	Adesivo:	dispersione acrilica, senza solventi				
	Pellicola intermedia:	pellicola LDPE siliconata				
Lavorazione	Il supporto deve essere solido, asciutto e privo di polvere e grasso. Rimuovere con cautela la pellicola di protezione e applicare il nastro adesivo sul substrato con una pressione sufficiente. Se la pellicola intermedia è difficile da rimuovere, riscaldarla brevemente con un accendino.					
Classificazione antincendio (in base al colore)	<table><tr><td>bianco</td><td>A2-S1-d0 secondo EN 13501-1:2007 (non combustibile, con una quota di materiali da costruzione combustibili); soddisfa A2 secondo DIN 4102-1</td></tr><tr><td>nero</td><td>B-S1-d0 secondo EN 13501-1 (ritardante di fiamma); soddisfa B1 secondo DIN 4102-1</td></tr></table>		bianco	A2-S1-d0 secondo EN 13501-1:2007 (non combustibile , con una quota di materiali da costruzione combustibili); soddisfa A2 secondo DIN 4102-1	nero	B-S1-d0 secondo EN 13501-1 (ritardante di fiamma); soddisfa B1 secondo DIN 4102-1
bianco	A2-S1-d0 secondo EN 13501-1:2007 (non combustibile , con una quota di materiali da costruzione combustibili); soddisfa A2 secondo DIN 4102-1					
nero	B-S1-d0 secondo EN 13501-1 (ritardante di fiamma); soddisfa B1 secondo DIN 4102-1					
Densità	ca. 230 kg/m³					
Resistenza al calore	-20 °C fino a +900 °C (nastro), per breve tempo fino a +1200 °C -40 °C fino a +100 °C (adesivo) => se necessario, fissare o premere il nastro					
Resistenza alla trazione	>650 kPa					
Perdita alla combustione	ca. 8 % => se possibile, premere il nastro di ca. il 15 % - 20 %					

Conduttività termica λ	0.05 W/(m*K) a 200 °C
	0.07 W/(m*K) a 400 °C
	0.11 W/(m*K) a 600 °C
	0.16 W/(m*K) a 800 °C
	0.23 W/(m*K) a 1000 °C

Ritiro <2 % dopo 24 h a 1000 °C

Ulteriori informazioni



Ulteriori informazioni su questo prodotto (link al prodotto sulla nostra homepage, scheda di sicurezza, certificati, richieste speciali ecc.) sono disponibili sotto il codice QR ISOPIN qui a fianco.

Colori

bianco e nero

Dimensioni standard
disponibili a stock

N° Articolo bianco	N° Articolo nero	Spessore	Larghezza	UVC Rotoli à
SB 9902.0209.10		2 mm	9 mm	30 x 10 m = 300 m
SB 9902.0212.10		2 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 9902.0309.10	SB 9906.0309.10	3 mm	9 mm	30 x 10 m = 300 m
SB 9902.0312.10	SB 9906.0312.10	3 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 9902.0320.10		3 mm	20 mm	15 x 10 m = 150 m
SB 9902.0409.10	SB 9906.0409.10	4 mm	9 mm	30 x 10 m = 300 m
SB 9902.0412.10	SB 9906.0412.10	4 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 9902.0415.10		4 mm	15 mm	20 x 10 m = 200 m
SB 9902.0420.10	SB 9906.0420.10	4 mm	20 mm	15 x 10 m = 150 m
SB 9902.0509.10		5 mm	9 mm	30 x 10 m = 300 m
SB 9902.0512.10	SB 9906.0512.10	5 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 9902.0520.10		5 mm	20 mm	15 x 10 m = 150 m
SB 9902.0609.10		6 mm	9 mm	30 x 10 m = 300 m
SB 9902.0612.10		6 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
	SB 9906.0808.05	8 mm	8 mm	37 x 5 m = 185 m
SB 9902.0809.10		8 mm	9 mm	30 x 10 m = 300 m
	SB 9906.0815.05	8 mm	15 mm	20 x 5 m = 100 m
SB 9902.1015.5		10 mm	15 mm	20 x 5 m = 100 m

Quantità minima d'ordine: imballaggio in foglio saldato in 5 rotoli

Dimensioni speciali

A partire da 3 unità di vendita confezionate (UVC), sono possibili tutte le larghezze tecnicamente realizzabili da 6 a 1000 mm con i seguenti spessori: 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm.

Lo spessore non può essere garantito con precisione. I nastri biadesivi o non adesivi sono disponibili su richiesta.

Shelf life

In confezione originale chiusa, al riparo dalla luce solare diretta e conservata in luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C, la durata ufficiale di conservazione è 24 mesi dalla data di produzione.

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito www.wisabax.ch/agb.html. Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.