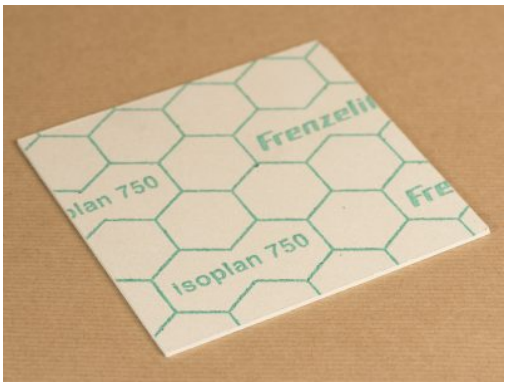


THERMISCHE ISOLATIONSPLATTE ISOPLAN® 750 GREENLINE WEISS BIS +750 °C

Dieses Produkt weist einen homogenen Materialaufbau auf und ist sowohl als Hochtemperaturisolation als auch als Dichtung gegen inerte Gase bis 500 mbar geeignet. isoplan® Produkte basieren auf speziellen biolöslichen Mineralfasern bzw. biolöslichen Hochtemperatur-Erdalkalisilikat-Wollen. Diese erlauben in Kombination mit darauf abgestimmten Füllstoffen und Bindemitteln eine hohe Dauertemperaturbelastbarkeit. Aus der abgestimmten Rohstoffmischung und der definierten Verfahrenstechnik resultiert eine äusserst niedrige Wärmeleitfähigkeit mit sehr guten, konstanten Wärmeisoliereigenschaften. Darüber hinaus eignen sich isoplan® Werkstoffe zur akustischen Schalldämmung. Hohe Anwendungsgrenztemperaturen und niedrige Wärmeleitwerte ermöglichen weite Einsatzbereiche von isoplan® als Isolationswerkstoff.

Vorteile

- Gute Wärmeisoliereigenschaften
- Niedrige Wärmeleitwerte
- Biolösliche Mineralfasern
- Schalldämmend
- Isolierend

Einsatzgebiete

- Stahlindustrie
- Schmelz- und Giesseinrichtungen
- Industrie-Ofen und Kesselbau
- Kaminklappen
- Feuerschutztüren
- Feuerungs- und Trocknungsanlagen
- Maschinen- und Apparatebau
- Elektrogeräte
- Glasindustrie

Technische Daten	
Anwendungstemperatur:	+750 °C
Betriebsdrücke:	bis 500 mbar (Gase)
Dichte:	0.93 g/cm
Wärmeleitfähigkeit bei 400 °C:	0.13 W/mK
Format:	1000 mm x 1000 mm

Verfügbare Stärken und Verpackungseinheiten	
Dicken mm	**Verpackungseinheit m²**
2	50
3	33
4	25
5	20
6	17
8	13
10	10

FEUERBARRIERE BEI FENSTERN UND TÜREN -> ASPAG DICHTUNGSMATTE BIS +1100 °C

Bei dieser **ASPAG Dichtungsmatte** handelt es sich um hochtemperaturbeständiges Rollenmaterial mit hervorragender Biolöslichkeit. Es unterliegt keiner Gefahrenstoffklassierung und ist nicht brennbar. Die ASPAG Dichtungsmatte ist einseitig selbstklebend ausgerüstet und für den Einsatz im Brandschutzbereich geeignet. Sie erhalten die ASPAG Dichtungsmatte in weiss und schwarz (anthrazit). Dieses Produkt wird vor allem bei Türen und Festern als Feuerbarriere eingesetzt und findet einen weiteren Einsatz beim Ofenbau.

Vorteile

- Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 13823 und Zertifizierung nach DIN 13501-1
- Auch einseitig selbstklebend ausgerüstet als Montagehilfen
- Biolösliche Qualität
- Auch als Stanzteil erhältlich
- Bei ASPAG in schwarz (anthrazit) erhältlich, dadurch besonders beliebt bei Fensterbauern

Einsatzgebiete

- Brandschutztüren und Fenster
- Ofenbau

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	+1100 °C
Farbe:	weiss und schwarz (anthrazit)
Breiten:	1000 mm
Dicken und Rollenlängen:	2 mm = 180 Meter / 3 mm = 110 Meter / 4 mm = 80 Meter / 5 mm = 60 Meter / 6 mm = 60 Meter / 8 mm = 10 Meter

Lagerhaltungsempfehlung

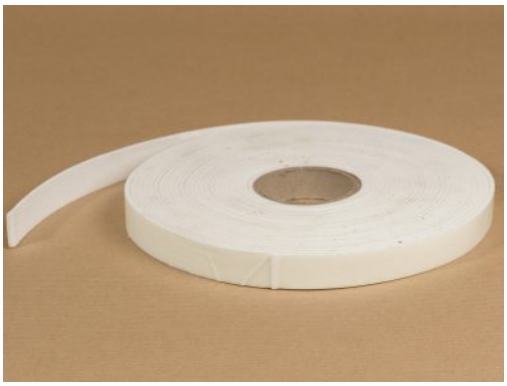
Empfehlung für Produkte mit Selbstklebefolie, 2 Jahre. UV und Ozon geschützt. Konstante Temperatur (20°C) und

Luftfeuchtigkeit (50%rF).

Zulassungen / Prüfungen

MPA BAU Hannover / Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 13823 und Klassifizierung nach DIN 13501-1:

- ASPAG Dichtungsmatte weiss -> Klasse: A2-s1-d0
- ASPAG Dichtungsmatte schwarz -> Klasse: B-s1-d0



FEUERBARRIERE BEI FENSTERN UND TÜREN -> ASPAG DICHTUNGSBAND BIS +1100 °C

Das **ASPAG Dichtungsband** ist hochtemperaturbeständig mit hervorragender Biolöslichkeit. Es unterliegt keiner Gefahrenstoffklassierung und ist nicht brennbar. Die ASPAG Dichtungsbänder sind einseitig selbstklebend ausgerüstet und für den Einsatz im Brandschutzbereich geeignet. Sie erhalten das ASPAG Dichtungsband in weiss und schwarz (anthrazit). Dieses Produkt wird vor allem bei Türen und Festern als Feuerbarriere eingesetzt und findet einen weiteren Einsatz beim Ofenbau.

Vorteile

- Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 13823 und Zertifizierung nach DIN 13501-1
- Auch einseitig selbstklebend ausgerüstet als Montagehilfen
- Biolösliche Qualität
- Bei ASPAG in schwarz (anthrazit) erhältlich, dadurch besonders beliebt bei Fensterbauern

Einsatzgebiete

- Brandschutztüren und -fenster
- Ofenbau

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	+1100 °C
Farbe:	weiss und schwarz (anthrazit)
Breiten:	10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 100 mm, 500 mm
Dicken:	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm
Rollenlänge:	10 Meter

Lagerhaltungsempfehlung

Empfehlung für Produkte mit Selbstklebefolie, 2 Jahre. UV und Ozon geschützt. Konstante Temperatur (20°C) und

Luftfeuchtigkeit (50%rF).

Zulassungen / Prüfungen

MPA BAU Hannover / Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 13823 und Klassifizierung nach DIN 13501-1:

- ASPAG Dichtungsband weiss -> Klasse: A2-s1-d0
- ASPAG Dichtungsband schwarz -> Klasse: B-s1-d0