



ZI-207 Steinwoll-Dichtung SW



Steinwoll-Dichtung ist eine einseitig selbstklebende, asbestfreie Hochtemperatur-Dichtung. Aufgrund hoher Temperaturstabilität bei geringer Wärmeleitfähigkeit sind Mineralfasern bestens als Material zur Wärmeisolierung geeignet.

Selbstklebende, asbestfreie Hochtemperatur-Steinwoll-Dichtung (Rockwool).
Faserdurchmesser: 5 bis 6 µ, und 1,5 bis 2,5 µ. Farbe: weiß.
Ohne Halogene oder Polytetrafluorethylen. Enthält etwas Silikon.
Klebstoff: Polyzol PSA SE-6101. Abdeckmaterial: PE-Silikonfolie.



Betriebstemperatur

von -50°C bis +200°C. Wir empfehlen bei METU-SYSTEM Produkten, die mit Keramikfaser Dichtung ausgestattet sind und bei Temperaturen über 200° C eingesetzt werden, die SW-Dichtung nach jedem Öffnen auszutauschen, da sie eventuell beim Öffnen zerbröckelt.



Brandverhalten

Baustoffklassen : k.A.
Feuerwiderstand: k.A.
Rauch-Entwicklung: k.A.



Lebensmittelindustrie

Nicht einsetzbar.



Freibewitterung

Wetter- und UV-Beständigkeiten (DIN 53 386): Die Rohfaser des Materials ist UV-Strahlen-beständig.
Ozonbeständigkeit (DIN 53 509): nicht geprüft.



Beständigkeiten

Mineralische Fette und Öle:	nicht beständig
Organische Fette und Öle:	nicht beständig
Weichmacher (handelsübliche):	k.A.
Lösungsmittel:	nicht beständig
Säure:	k.A.
Aceton:	k.A.
Ammoniak:	k.A.
Chlor oder Chlorgas:	k.A.
Ethylacetat:	k.A.
Ethylalkohol:	k.A.
Ethylenglycol:	k.A.
Methanol:	k.A.
Propylene Glycol:	k.A.



Achtung

Beständigkeit gilt nur für das Fasermaterial, nicht für die Selbstklebebeschichtung. Der Klebstoff auf Basis Acrylatdispersion ist nur geringfügig gegen Chemikalien beständig.
Ölbeständigkeit: Die reinen Fasern selbst haben kein Problem mit Öl. Allerdings wird sich das Steinwollband komplett mit Öl voll saugen, und somit jegliche Klebkraft des zur Montagehilfe aufgetragenen Klebebands zunichte machen. Ferner wird die Temperaturbeständigkeit und die innere Festigkeit beeinflusst werden.



REACH:

Keine besonders besorgniserregenden Stoffe SVHC gemäß den aktuellen, erweiterten Kandidatlisten vom 13-01-2010 nach REACH, enthalten.



VDI 6022:

Nicht bestanden.

Sicherheitsdatenblatt:

k.A.

1. Steinwolle (Rockwool)
2. Polyester-Film
3. Silicon-Schicht
4. Kleber

