



Eschweiler, den 19. November 2018

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTAPE 13/55 MTP

Sortenbeschreibung : anorganischer, rieselfreier, flexibler, selbsttragender Dämmstoff. Enthält keine Bindemittel und ist physiologisch unbedenklich

Physikalische Daten : Rohdichte 0,13 g/cm³

Farbe weiß

Anwendungsgrenztemperatur

- dauernd 500 °C
- kurzfristig 550 °C



Schwindung bei (24h) 450 °C < 1,00 %

Wärmeleitzahlen bei	20 °C	0,023 W/mK
	100 °C	0,026 W/mK
	200 °C	0,030 W/mK
	300 °C	0,033 W/mK
	400 °C	0,039 W/mK

Bemerkung : ISOTAPE 13/55 MTP ist recyclingfähig
Aufgrund der hohen Biolöslichkeit ist dieses Produkt nach GefStoffV Anhang V Nr. 71 Abs. 1 Satz 2 physiologisch unbedenklich.
Halbwertszeit nach intratrachealer Instillation < 40 Tage.
(Gutachten Dr. Bernstein, RCC Projekt 324268 vom 21.01.1998)

Einsatzgebiet : - Speicherheizgeräte
- Heizkessel
- Backöfen
- Solaranlagen
- Extruderverkleidung

Sonderabmessungen auch mit Aluminiumkaschierung lieferbar

Standardmaße:

Länge	1.000 mm
Breite	500 mm
Dicke	2,5 - 30 mm

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepressten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.