

# EKOPRODUR FC H003

## CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyurethansystem

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gewichtsverhältnis von Bestandteilen POLY: ..... 100 : 120  
 Optimale Temperatur der Rohstoffe: ..... 18-22°C  
 Umgebungstemperatur: ..... 15-25°C

## INFORMATIONEN ANGABEN

Scheinbare Dichte des Kerns: .....  $\geq 38 \text{ kg/m}^3$   
 PN-EN 1602:2013-07

Brandklasse: ..... F  
 PN-EN 13501-1+A1:2010

Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit: .....  $\lambda_{\text{mean, i}} 0,022 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
 $\lambda_{90, 90} 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
 PN-EN 12667:2002

Druckspannung bei 10%  
 relativer Verformung: .....  $\sigma_{10} \geq 290 \text{ kPa}$   
 PN-EN 826:2013-07

Inhalt von geschlossenen Zellen .....  $\geq 90\%$   
 PN-EN ISO 4590:2005

Betriebstemperatur: ..... -30 - 110°C

## ANWENDUNG

EKOPRODUR FC H003 ist ein System mit ausgezeichneten Fließeigenschaften zum Füllen langer Elemente: Profile, bauliche Elemente, Rohre usw. bestimmt.  
 Es kann mit Nieder- und Hochdruck-Schäumungsmaschinen verarbeitet werden.