

# EKOPRODUR WH4004

## CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyurethansystem

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gewichtsverhältnis der POLY:ISO-Komponenten: ..... 100 : 120  
 Komponententemperatur: ..... 18 - 22°C  
 Umgebungstemperatur: ..... 15 - 25°C  
 Verkleidungs-/Formtemperatur: ..... 30 – 45°C

## INFORMATIONSSANGABEN

Scheinbare Kerndichte: .....  $\geq 40 \text{ kg/m}^3$   
 PN-EN 1602:2013-07

Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit: .....  $\lambda_{\text{mean, i}} 0,020 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
 PN-EN 12667:2002

Druckfestigkeit (für  $\rho = 50 \text{ kg/m}^3$ ): .....  $\geq 270 \text{ kPa}$   
 PN-EN 826:2013-07

Druckfestigkeit (für  $\rho = 40 \text{ kg/m}^3$ ): .....  $\geq 180 \text{ kPa}$   
 PN-EN 826:2013-07

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

Betriebstemperatur: ..... -30 bis +120 °C (bis 140 °C – bis 4 Stunden)

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

Brennbarkeitsklasse: ..... B3 .. DIN 4102

## ANWENDUNG

EKOPRODUR WH4004 ist für die Wärmedämmung von Boilern, Wassererhitzern, Behältern, Rohrelementen sowie anderen geformten Teilen bestimmt, wo die hochwertige Deckschicht sowie der niedrige Wärmeleitfähigkeitskoeffizient erforderlich sind.  
 Hygienezertifikat der Staatlichen Hygieneanstalt: BK/B/0429/01/2019