

# EKOPRODUR BF5040

## CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyurethansystem

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Gewichtsverhältnis von Bestandteilen POLY : ISO ..... 100 : 120  
Temperatur der Bestandteile in Fässern: ..... 18 – 22°C  
Umgebungstemperatur: ..... 15 – 25°C

## INFORMATIONEN ANGABEN

Scheinbare Dichte des Kerns: .....  $\geq 37 \text{ kg/m}^3$   
PN-EN 1602:2013-07  
Brandklasse: ..... F  
PN-EN 13501-1+A1:2010  
Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit: .....  $\lambda 0,024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
PN-EN 12667:2002  
  
Druckfestigkeit bei 10%  
Stauchung .....  $\sigma_{10} \geq 200 \text{ kPa}$   
PN-EN 826:2013-07

Bei der Verarbeitung des Systems müssen die in den Sicherheitsdatenblättern für beide Komponenten enthaltenen Anweisungen und Informationen berücksichtigt werden.

## ANWENDUNG

EKOPRODUR BF5040' wird zur Herstellung von wärmeisolierendem Hartschaum in Form von Blöcken sowie zum Ausfüllen großer Bauräume verwendet.  
Es kann mit Nieder- und Hochdruck-Schäumungsmaschinen verarbeitet werden.