

## EKOPRODUR IP 18290

### 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

### INFORMATIONSSANGABENN

Scheinbare Kerndichte: .....  $\geq 39 \text{ kg/m}^3$   
PN-EN 1602:2013-07

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

Druckfestigkeit  $\sigma_{10}$ : .....  $\geq 150 \text{ kPa}$   
PN-EN 826:2013-07

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

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

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

### ANWENDUNG

EKOPRODUR IP 18290 ist für die Wärmedämmung von Boilern, Wassereheizern, 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