

# EKOPRODUR 3050W B2

## CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyurethane system

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Mischungsverhältnis (gravimetrisch) POLY: ISO: ..... 100 : 150  
 Temperatur der Komponenten: ..... 22-26°C  
 Umgebungstemperatur: ..... 18-25°C  
 Formtemperatur: ..... 35-45°C

## INFORMATIONSSANGABEN

WICHTIG: Bei Formen aus Aluminium oder Edelstahl kann es erforderlich sein, die Oberfläche mechanisch oder chemisch vorzubereiten (unter Verwendung des geeigneten Trennmittels), um die Haftung zu verringern. Der Hartschaum erreicht seine endgültigen mechanischen Eigenschaften nach 24-stündiger Konditionierung.

Kernraumgewicht: .....  $\geq 42 \text{ kg/m}^3$   
 EN 1602:2013-07  
 Wärmeleitfähigkeit (Lambda initial): .....  $\lambda_{\text{init}} 0,0234 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
 EN 12667:2002  
 Klasse zum Brandverhalten: ..... E  
 EN 13501-1+A1:2010  
 Klasse zum Brandverhalten: ..... B2  
 DIN 4102  
 Geschlossenzelligkeit: .....  $\geq 90\%$   
 EN ISO 4590:2005

## FUNKTION

EKOPRODUR 3050W B2 wird verwendet zur Isolierung von Boilern, Tanks und Warmwasserspeichern. Dieses Hartschaumsystem kann im Hochdruck- sowie im Niederdruckverfahren verarbeitet werden. Das empfohlene Raumgewicht des Hartschaumendproduktes liegt zwischen  $42\text{-}50 \text{ kg/m}^3$ .