

EKOPRODUR 3050W2

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: $\geq 44 \text{ kg/m}^3$
 EN 1602:2013-07
 Wärmeleitfähigkeit (Lambda initial): $\lambda_{\text{init}} 0,0233 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 EN 12667:2002
 Klasse zum Brandverhalten: F
 EN 13501-1+A1:2010
 Klasse zum Brandverhalten: B3
 DIN 4102
 Geschlossenzelligkeit: $\geq 90\%$
 EN ISO 4590:2005

FUNKTION

EKOPRODUR 3050W2 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 44-50 kg/m³.