

# Produktdatenblatt

## Product datasheet

### **B71180 Classic 800 AS für Biogasanwendungen** *B71180 Classic 800 AS for biogas installations*

<b>Faserstoff des Trägergewebes</b> Support cloth Tissu	DIN 60001	PES
<b>Beschichtungsart</b> Type of coating Nature de l'enduit		versiegeltes PVC sealed PVC PVC sigillé
<b>Flächengewicht</b> Total weight Masse totale	DIN EN ISO 2286-2	800 g/m <sup>2</sup>
<b>Höchstzugkraft K/S</b> Tensile strength warp/weft Resistance a la traction en chaine/en trame	DIN EN ISO 1421	3400 / 3000 N/5 cm
<b>Weiterreißkraft K/S</b> Tear Resistance Resistance à la Déchirure en chaine/en trame	DIN 53363	350 / 300 N
<b>Haftung</b> Adhesion Adhésion	DIN 53357	140 N/5 cm
<b>Oberflächenwiderstand bei 23°C/30% rel. Luftfeuchtigkeit</b> Surface resistivity @23°C/30% rel. humidity		≤5x10 <sup>10</sup> Ω
<b>Gasdurchlässigkeit (Methan)</b> Permeability to methane Perméabilité à méthane	ISO 7229	< 350 ml / (m <sup>2</sup> ·d·atm)
<b>Brandverhalten</b> Fire behaviour Réaction au feu	DIN 4102	B1
<b>Temperaturbeständigkeit</b> Temperature resistance	DIN EN 1876-1 (Kälte/cold) IVK/Pkt. 5 (Wärme/heat)	- 30°C – + 70°C

**Haftungsausschluss:** Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von ± 5%. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren.

**Disclaimer:** We reserve modifications of the mentioned values for technical reasons. Values without tolerance statements are values with a tolerance of ± 5%. The information corresponds with our latest knowledge and is offered without liability.