

**Thermo-E- Glasgewebe TG 430/9KK - mit einseitiger Kaschierung/with one sided lamination/Contrecollage une face**

Thermo- E- glass- fabric/Tissu de verre thermo E

Prüfung Test/Test	Prüfnorm* Standard* / Norme*	Stuhlroh Loomstate / écrue	Alublechfolie 10µm Aluminium-foil 10µm Feuille d'aluminium 10µm	Alublechfolie 20µm Aluminium-foil 20µm Feuille d'aluminium 20µm	Alublechfolie 30µm Aluminium-foil 30µm Feuille d'aluminium 30µm	Al-PES-Folie 6µm Al-PES-foil 6µm Feuille Al-PES 6µm
1. Bindung Weave / Amure	DIN 61 101-1	Kreuzköper cross twill/sergé brisé				
2. Breite [mm] Width / Largeur	DIN EN 1773	1000 - 1500				
3. Dicke [mm] Thickness / Épaisseur	DIN EN ISO 5084 DIN EN ISO 2286-3	0,5	0,45	0,46	0,46	0,45
4. Gewicht [g/m <sup>2</sup> ] Weights / Poids	DIN EN ISO 12127	430	480	500	530	470
5. Fadenzahl [Fd/cm] Kette / Schuß Number of threads/cm warp/weft Nombre de fils chaîne/trame	DIN EN 1049-2	19 / 11				
6. Garnfeinheit [tex] Kette / Schuß Yarn count warp/werft Titre de fils chaîne/trame	DIN EN ISO 2060	136 / 136				
7. Filamentfeinheit [µm] Kette / Schuß Filament diameter warp/werft Diamètre de filament chaîne/trame	DIN 53 811	9 / 9				
8. Höchstzugkraft [N/5cm] Kette / Schuß Tensile strength warp/werft Force de rupture chaîne/trame	ISO 4606	> 3800 / > 2200	> 3000 / > 1500	> 3500 / > 1800	> 4000 / > 2500	> 2200 / > 1300

\* z.T. an die Norm angelehnt/partly according to the standard/s'appuyant à la norme

Toleranzen und technische Änderungen vorbehalten/Subjects to tolerances and technical changes/Sous réserve de tolérances et modofications techniques!

Die Gewebe können auch einseitig mit Selbstklebefolie geliefert werden.

(Achtung Selbstklebeausrüstung enthält organische Bestandteile, die unter Umständen brennen können).



## **Thermo-E- Glasgewebe TG 430/9KK - mit einseitiger Kaschierung/with one sided lamination/Contrecollage une face**

Thermo- E- glass- fabric/Tissu de verre thermo E

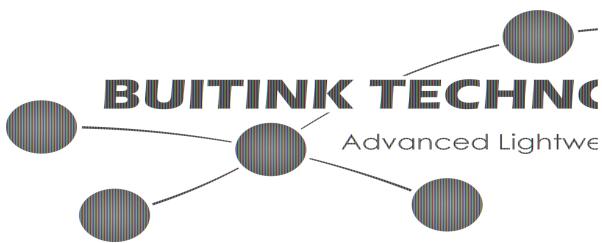
Prüfung Test/Test	Prüfnorm* Standard* / Norme*	Al-PES Folie 6µm PU AL-PES foil 6µm PU Feuille Al/PES 6µm PU	Al-PES-Folie 12µm AL-PES-foil 12µm Feuille Al-PES 12µm	Al-PES-Folie 12µm W1 AL-PES-foil 12µm W1 Feuille Al-PES 12µm W1
1. <b>Bindung</b> Weave / Amure	DIN 61 101-1	<b>Kreuzköper</b> cross twill/sergé brisé		
2. <b>Breite [mm]</b> Width / Largeur	DIN EN 1773	1000 - 1500		
3. <b>Dicke [mm]</b> Thickness / Épaisseur	DIN EN ISO 5084 DIN EN ISO 2286-3	0,46	0,45	0,46
4. <b>Gewicht [g/m<sup>2</sup>]</b> Weights / Poids	DIN EN ISO 12127	500	480	500
5. <b>Fadenzahl [Fd/cm] Kette / Schuß</b> Number of threads/cm warp/weft Nombre de fils chaîne/trame	DIN EN 1049-2	19 / 11		
6. <b>Garnfeinheit [tex] Kette / Schuß</b> Yarn count warp/werft Titre de fils chaîne/trame	DIN EN ISO 2060	136 / 136		
7. <b>Filamentfeinheit [µm] Kette / Schuß</b> Filament diameter warp/werft Diamètre de filament chaîne/trame	DIN 53 811	9 / 9		
8. <b>Höchstzugkraft [N/5cm] Kette / Schuß</b> Tensile strength warp/werft Force de rupture chaîne/trame	ISO 4606	> 3700 / > 2000	> 3500 / > 2200	> 3000 / > 1800

\* z.T. an die Norm angelehnt/partly according to the standard/s'appuyant à la norme

Toleranzen und technische Änderungen vorbehalten/Subjects to tolerances and technical changes/Sous réserve de tolérances et modofications techniques!

Die Gewebe können auch einseitig mit Selbstklebefolie geliefert werden.

(Achtung Selbstklebeausrüstung enthält organische Bestandteile, die unter Umständen brennen können).



## Beschichtungen/Ausrüstungen TG 430/9KK - mit einseitiger Kaschierung/with one sided lamination/Contrecollage une face

Coating/Treatment - Enduction/Traitement

Alublechfolie Aluminium foil Feuille d'aluminium	<b>Aluminiumblechfolie, einseitig mit Gewebe verbunden (hitzebeständiger Kleber).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrieb- und knickfest</li> <li>• Hohes Wärmestrahlungs- Reflektionsvermögen</li> <li>• Maximale Strahlungstemperatur: ca. 1000°C</li> <li>• Maximale Kontaktwärme: ca. 180°C</li> </ul>	Aluminum sheet foil, applied to the fabric one-sided (heatresistant bonding agent). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistant to abrasion and cracks</li> <li>• High heat radiation reflection</li> <li>• Maximum radiation temperature : approx. 1000°C</li> <li>• Maximum contact temperature: approx. 180°C</li> </ul>	Feuille d'aluminium sur une face (colle résistante à la chaleur). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résiste à l'abrasion et au plissure</li> <li>• Réflexion des rayons thermiques</li> <li>• Température maximale de rayonnement env. 1000°C</li> <li>• Température maximale de contact 180°C</li> </ul>
Al-PES- Folie Al-PES- foil Feuille PES	<b>Einseitige Kaschierung mit einer einseitig oder beidseitig alu- bedampften Polyesterfolie in 6 µm oder 12 µm.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr gutes Wärmereflektionsvermögen</li> <li>• Gute Medienbeständigkeit</li> <li>• Gasdicht</li> </ul>	One-sided lamination with a one-sided or double-sided aluminised polyester foil in 6 microns or 12 microns. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Very good heat reflection capability</li> <li>• Media-tight</li> <li>• Gas-tight</li> </ul>	Contrecollage sur une face avec une feuille PES aluminisée sur une face ou sur deux faces en 6 µm et 12 µm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Très bonne capacité de réflexion du rayonnement de la chaleur</li> <li>• Bonne résistance à la plupart des acides et bases</li> <li>• Étanche au gaz</li> </ul>
PU  W1	<b>Silbergraue, schwerentflammbare PU- Beschichtung mit Aluminiumpigmentierung, wahlweise einseitig oder beidseitig.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösungsmittel- und halogenfrei</li> <li>• Keine thermische Zersetzung bis ca. 200 °C</li> <li>• Max. Anwendungstemperatur ca. 500°C, kurzzeitig bis ca. 600°C</li> <li>• zur Erhöhung der Schiebe- und Schnittfestigkeit</li> <li>• Auch als weiße PU-Beschichtung lieferbar</li> </ul>	Grey, flame retardant PUR- coating with aluminium pigments, alternatively one-sided or double-sided. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Free from solvents and halogen</li> <li>• No thermal decomposition up to 200°C</li> <li>• Maximum application temerature 500°C, shortly up to 600°C</li> <li>• Increase of antislip properties and frayproofness</li> <li>• Also available as PU-coating white</li> </ul>	Enduction grise, difficilement inflammable, en polyuréthane d'aluminium, une face ou deux au choix. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans dissolvants et sans halogènes</li> <li>• Pas de décomposition thermique jusqu' à 200°C</li> <li>• Température d'utilisation jusqu' à max. 500°C pour courte durée jusqu' à 600°C</li> <li>• Favorise la fermeté et le découpage</li> <li>• Peut être livré en PU blanc</li> </ul>
HT-Kleber HT-Glue HT-Colle	<b>HT-Kleber auf Silikonbasis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewicht ca. 30 g/m²</li> <li>• Temperaturbeständig bis 230 °C</li> </ul>	HT-glue base on Silicone <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weight approx.3 0 g/m²</li> <li>• Temperature resistance up to 230°C</li> </ul>	HT-colle à base de silicone <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poids 30 g/m²</li> <li>• Résistance à la température jusqu' à 230°C</li> </ul>

Toleranzen und technische Änderungen vorbehalten/Subjects to tolerances and technical changes/Sous réserve de tolérances et modofications techniques!

Die angegebenen Beständigkeiten sind abhängig vom jeweiligen Anwendungsfall wie Grundgewebe, Art und Menge der Beschichtung/Ausrüstung. Die angegebenen Werte sind nur annähernd und nicht verbindlich/The stated resistances depend on the particular case of application such as basic fabric, type and quantity of coating/finish etc. The stated values only are approximate and not binding /Les durabilités données dépendent de l'application respective comme tissu de base, type et quantité d'enduction/de finissage etc. Les valeurs données sont seulement approximatif et pas sûr.