

**Quality: B 18089 GF**

Type III

**Date: Sep 03**

Properties	Test Standards		Values	Units
<b>Fibre Type of the Base Fabric</b> Faserstoff des Trägergewebes Tissu Support	(DIN 60001)		Glass EC 3/4	
<b>Yarn Count</b> Fadendichte Nombre de Fil	(DIN EN 1049)	warp weft	10 11	yarn/cm
<b>Titer of Yarn</b> Garn Titer Titres du fil		warp weft	33x2x3 33x2x3	tex
<b>Weave Style</b> Bindung Armure	(DIN ISO 9354)		L 1/1	
<b>Weight per Unit Area of Base Fabric</b> Flächenbezogene Masse des Gewebes Poids du Tissu Support	(DIN EN 12127)		450	g/m <sup>2</sup>
<b>Base Coat</b> Beschichtungsart Nature de l'Énduit			PTFE	
<b>Total Mass per Unit Area</b> Flächenbezogene Gesamtmasse Masse Totale	(DIN EN ISO 2286-2)		1150	g/m <sup>2</sup>
<b>Total thickness</b> Gesamtdicke épaisseur total	(DIN EN ISO 2286-3)		0,7	mm
<b>Tensile Strength</b> Höchstzugkraft Resistance à la Rupture en chaîne/en trame	(DIN 53354)	warp weft	7000 6000	N/5cm
<b>Tear Resistance</b> Weitereißkraft Resistance à la Déchirure en chaîne/en trame	(DIN53363)	warp weft	500 500	N
<b>Adhesion</b> Haftung Adhesion	(DIN 53357)		80	N/5cm
<b>Translucency at 550 nm</b> Transluzenz bei translucidite	(DIN 5036)		12 - 14	%
<b>Fire behaviour according to</b> Brandverhalten entspricht ignifuge selon	DIN 4102 Part 1 B1, NFPA 92503 M1, BS 476 Part ,4,6,7,11 ASTM E 84, ASTM E 108, ASTM E 136 (fabric), NFPA 701 small scale, CL 2			