

Product datasheet

Produktdatenblatt

duraskin® B18089 GF

duraskin® B18089 GF

Support cloth warp/weft Faserstoff des Trägergewebes K/S Tissu en chaine/en trame	DIN 60001		Glass EC 3 / 4
Yarn count warp/weft Fadendichte K/S Nombre de Fil en chaine/en trame	DIN EN 1049	26.7 / 28.9 yarns / in. 10.5 / 11 yarns / cm	
Yarn construction warp/weft Garn titer K/S Titres du fil en chaine/en trame		204 / 204	tex
Weight of base fabric Flächengewicht Rohgewebe Poids du Tissu Support	ASTM D 4851	13.3 oz / sqy 450 g/m ²	
Type of coating Beschichtungsart Nature de l'enduit			PTFE
Total weight Flächengewicht Masse totale	ASTM D 4851	33.9 oz / sqy 1150 g/m ²	
Tensile strength dry (warp/weft) Höchstzugkraft K/S Resistance a la traction (en chaine/en trame)	ASTM D 4851	787 / 674 7000 / 6000	lbf / in. N / 5 cm
Tear Resistance (warp/weft) Weiterreißkraft K/S Resistance à la Déchirure en chaine/en trame	ASTM D 4851	112 / 112 500 / 500	lbf N
Solar Transmission Solare Lichtdurchlässigkeit Translucidité solaire	EN 410	14	%
Solar Reflectance Solare Reflexion Réflexion solaire	EN 410	73	%
Adhesion Haftung Adhésion	ASTM D 4851	9.0 80	lbf / in. N/5 cm
Fire behaviour Brandverhalten Réaction au feu	ASTM E108 ASTM E84-01 ASTM E136 NFPA 701		
Application Anwendung Application			Membranes Membranes Membranes

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

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