



TALEX FS

Technisches Datenblatt *Spécification*

PVC Hartschaumstoffplatte weiss, beidseitig mit seidenmatter Oberfläche.
Brandschutzklasse B1

*Panneau rigide en PVC expansé blanc, à deux faces lustres.
Catégorie d'incendie B1*

Erhältlich in der Dicke 2mm / *En vente en épaisseur 2mm*

<u>Eigenschaft</u>	<u>Norm</u>	<u>Wert</u>
Dichte [g/cm ³]	DIN EN ISO 1183	0.65
Zug-E-Modul [Mpa]	ISO 527 (50 mm/min)	1100
Schlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m ²]	ISO 179/1eU	17.2
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m ²]	ISO 179/1eA	3.1
Zugfestigkeit [Mpa]	ISO 527 (50 mm/min)	19.5
Biegefestigkeit [Mpa]	ISO 178 (2 mm/min)	32,9
Shore-Härte D	ISO 868	44 - 47
Oberflächenwiderstand ROE [Ω]	DIN IEC 60 167	2,00E+14
Durchgangswiderstand RD [Ω]	DIN IEC 60 093	7,94E+13
Durchschlagfestigkeit E _d [KV/mm]	DIN IEC 243	-
Dielektrizitätszahl ε _r	DIN 53 483	1,8 - 2,1
Ausdehnungskoeffizient (10 ⁴ /K)	DIN 53 752	6 · 10 ⁻⁵
Druckfestigkeit [N/mm ²]	DIN 53 421	-
Vicat-Erweichungspunkt [°C]	ISO 306 (B 50)	57
Wärmeformbeständigkeit [°C]	ISO 75-2 (1,8 Mpa)	57
Wasseraufnahme [%]	ISO 62 (nach 216 h)	0.9
Wasserdampf-Diffusions-äquivalente Sd [m]	DIN 52 615	-

* in Anlehnung an die Norm ** Dichte 0,75 g/cm³

Egafix AG
Rengglochstrasse34
CH-6012 Obernau

www.egafix.com
info@egafix.com

Telefon +41 41 329 10 95
Fax +41 41 329 10 96