

TECHNICAL DATA

Propriétés Propriétés	Test method Normes	Units Unités	Techniflex	Transflex Fireproofed M2 Ignifugé M2	Transflex Standard / Clear Anti-static / Tropical Antistatique	Transflex Polar Polaire	Transflex Super Polar Super Polaire	Technical Plate Ref. 140
Specific density / Masse volumétrique	DIN 53 479 ASTM D792	g/cm ³	1,18 1,45	1,30	1,22	1,18	1,18	1,22
Shore hardness A / Dureté shore A	DIN 53 505		65 à 95	80	75	63	61	75
Elongation at break / Allongement à la rupture	DIN 53 455 ASTM D638 NFT 51 034	%	280 à 400	280	340	390	420	340
Tensile strength at break / Contrainte à la rupture	DIN 53 455 ASTM D638 NFT 51 034	daN/mm ²	1 à 2	2	1,6	1,15	1,00	1.6
Elongation at break / Allongement après rupture	NFT 51 034	%	50 à 80	60	68	76	80	68
Water absorption / Absorption d'eau	DIN 53 495	%	- 0,2	- 0,2	- 0,2 (sauf antistatique)	- 0,2	- 0,2	- 0,2
Light transmittance / Transparence globale	ASTM D1003	%	0	> 80	> 80	> 80	> 80	> 0,1
Initial tear resistance / Résistance au déchirement	DIN 53 515	daN/cm ³	28 à 70	> 65	> 50	> 28	> 28	> 50
Vicat point / Point Vicat	NFT 51 021	°C	46 à 60	56	50	48	46	50
Temperature resistance / Résistance à la température		°C	+ 50 / 0 + 30 / - 25	+ 50 / 0	+ 50 / - 15	+ 30 / - 25	+ 15 / - 50	+ 50 / - 15
Temperature break on cold / Température de rupture au froid	DIN 53 372	°C	- 20 à - 40	- 20	- 35	- 40	- 65	- 35
Sound protection / Protection acoustique	DIN 52 210	dB	> 35	> 35	> 35	> 35	> 35	> 35

"The data contained in this technical specification is given for information only and is based on our current knowledge of the products concerned. This information, given to our customer in good faith to inform him and to help him in his search, does not constitute any formal or implicit guarantee as to its use".