

ELABORATION	CONTRÔLE	APPROBATION	CHRONO	DATE
F00212	C. ANGIBAULT	M. CABARDIS	26-084	01/01/2019

FICHE TECHNIQUE MATIERE

N° du mélange	: FV001	Couleur	: Rouge / red
Base	: Fibre vulcanisée / vulcanized fiber		
Dureté	: 62 HRR		

AA Propriétés physico-chimiques	Unité	Requis	Résultats
Masse volumique	g/cm ³		1.20-1.35
Absorption d'eau, 6 heures	%		≤ 45
pH			5.5-7
Taux d'humidité	%		≤ 10

AB Propriétés mécaniques	Unité	Requis	Résultats
Résistance à la traction (MD)	kg/mm ²		≥ 8
Résistance à la traction (CD)	kg/mm ²		≥ 4.5
Allongement à la rupture (MD)	%		≥ 6
Allongement à la rupture (CD)	%		≥ 10
Résistance à la compression	kg/mm ²		≥ 20
Teneur en cendres	%		≤ 5

AC Propriétés thermiques	Unité	Requis	Résultats
Classe thermique	°C		105

AD Caractéristiques électriques	Unité	Requis	Résultats
Rigidité diélectrique dans l'air	kV/mm		> 7.5

Z Approbation matière	Unité	Requis	Résultats
DIN 7737			OK

Z1 Dimensions	Unité	Requis	Résultats
Epaisseur	mm		0.5-3.0

Les valeurs, obtenues à partir des tests sur plaques et plots matière, sont données à titre indicatif.
Nous vous recommandons d'effectuer vos propres tests afin de valider la matière.