PROJI	**PENAF28/5**	N° FT00171	Page : 1 / 1
		Révision: 6	Date : 03/05/2019

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Composition : Mousse PE réticulée physique avec traitement retardant feu

Classement M1 – procès verbal CREPIM N° DO-19-0740\A-R1-AMDT1

Masse volumique :ISO845 28 ± 3 kg/m^3

Epaisseur : ISO1923 5 +/- 0.5mm

Coloris : Gris anthracite

Résistance à la traction : ISO1926 195 kPa

Résistance à la compression : ISO 3386-1

25%	44kPa
50%	110kPa

Température d'utilisation: -80°C/+100°C

Absorption d'eau : ISO2896 1%

Conductibilité thermique λ à 10°C : ISO 12667 0,036 Wm°K

Résistance aux produits chimiques :

A température ambiante, la mousse résiste aux produits suivants :

- -eau
- -eau salée
- -savons, lessives
- -acides dilués
- -alcalis dilués
- -alcools
- -esters
- -paraffine
- -hydrocarbures aromatiques
- -hydrocarbures chlorés
- -cétones
- -essences, carburants diesel

Ces produits ne peuvent générer qu'un léger gonflement ou retrait sous exposition prolongée sans modification des caractéristiques mécaniques.

Etanchéité air, eau à basse pression

La mousse PENA28 possède une structure de cellules fermées à 100% ce qui lui confère une propriété d'étanchéité à l'air et à l'eau à basse pression.

Pour une étanchéité optimale, le taux de compression de la mousse en utilisation joint, devra être d'environ 30% de son épaisseur nominale.