



MBNC SAS

Division NIVERDY

PA de la Pile - 640 avenue de l'Europe

13760 SAINT CANNAT

SIRET : 433782604 00030

Téléphone : 04 42 28 69 26

FAX : 04 42 96 39 77

niverdy@mbnc.fr

www.niverdy.com

Mousse de POLYETHYLENE blanc (Fiche technique)

Base : mousse de polyéthylène pur à micro cellules fermées, réticulées. Mousse étanche.

| | Norme ISO | Unité | Valeur |
|--|---|----------------------|------------|
| Densité | 845 | Kg/m ³ | 33 |
| Résistance à la traction | 1926 | Kpa | |
| longitudinale | | | 300 |
| transversale | | | 295 |
| Allongement | 1926 | | |
| longitudinal | | % | 140 |
| transversal | | % | 105 |
| Résistance à la compression | 844 | Kpa | |
| compression 10% | | | 19 |
| compression 25% | | | 38 |
| compression 50% | | | 105 |
| Rémanence à la compression 22h charge 23°C | 1856-C | % | |
| Compression 25% | | | |
| 0,5h après décharge | | | 21 |
| 24h après décharge | | | 12 |
| Conductibilité thermique | 2581 | W/mk | |
| à 10° | | | 0,034 |
| à 40° | | | 0,039 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | 1663 | g/m ² 24h | - |
| Température d'utilisation | Interne | °C | -80°/+100° |
| Absorption d'eau après 7 jours | Interne | Vol % | < 1 |
| Stabilité dimensionnelle et volumique en température | Très bonne | | |
| Dureté shore 0/00 | Interne | 17/49 | |
| Aspiration par capillarité | Nulle | | |
| Résistance remarquable aux agents chimiques notamment : | eau - eau salée, savons - détergents acides dilués - alcools cétonnes - esters | | |

Les données ci-dessus sont fournies à titre d'information et sans garantie de notre part.

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation défectueuse de nos produits, ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont destinés.

Etant donné la diversité des conditions d'utilisation de nos produits, nous recommandons d'effectuer des essais appropriés de nos produits avant leur utilisation.