



## FICHE TECHNIQUE

Mousse Polyuréthane type **COSYPHONE**

**Densité 26 kg/m<sup>3</sup>**

| PROPRIETE                             | METHODE D'ESSAI   | UNITES              | VALEUR | Tolérance |
|---------------------------------------|---|---------------------|--------|-----------|
| DENSITE NETTE                         | NF EN ISO 845   | kg/m <sup>3</sup>   | 24     | ± 5%      |
| BRUTE                                 |   |                     | 26     |           |
| Résistance à la Compression           | NF EN ISO 3386-1  | kPa                 | ± 15%  |           |
| A 25%                                 |   |                     |        | 3.0       |
| 40%                                   |   |                     |        | 3.3       |
| 50%                                   |   |                     |        | 3.7       |
| 65%                                   |   |                     |        | 5.5       |
| PERTE APRES FATIGUE (Ap.24h) à 40°C   | NFT 56 114  | %                   | <      | 20        |
| PERTE APRES FATIGUE (Ap.30min) à 40°C | NFT 56 114  | %                   | <      |           |
| INDENTATION :                         | NFT 56 111  | N                   | ± 15%  |           |
| 25 %                                  |   |                     |        |           |
| 40 %                                  |   |                     |        |           |
| 65 %                                  |   |                     |        |           |
| INDENTATION ( méthode B sans paliers) | NF EN ISO 2439  | N                   | ± 15%  |           |
| 25 %                                  |   |                     |        |           |
| 40 %                                  |   |                     |        |           |
| 65 %                                  |   |                     |        |           |
| ALLONGEMENT A LA RUPTURE              | NF EN ISO 1798  | %                   | >      | 200       |
| ALLONGEMENT APRES LA RUPTURE          | NFT 56 108  | %                   | >      |           |
| RESISTANCE A LA RUPTURE               | NF EN ISO1798   | KPa                 | >      | 110       |
| RESISTANCE A LA DECHIRURE             | NF EN ISO 8067  | N/m                 | >      | 310       |
| DEFORMATION PERMANENTE                | NF EN ISO 1856  | %                   |        |           |
| RESISTIVITE DE SURFACE                | ASTM D 257  | Ohms carré          |        |           |
| DEFORMATION REMANENTE                 | NF EN ISO 1856  | %                   | <      | 10        |
| CAPACITE D'ABSORPTION                 |   | %CCL 4              |        |           |
| PERTE DE CHARGE à .5m/s               |   | Mm de colonne d'eau |        |           |
| DROPPING SEC                          | TC 784 085  | Secondes            | <      |           |
| DROPPING HUMIDE                       | TC 784 085  | secondes            | <      |           |
| INFLAMMABILITE                        | Comportement au feu<br>D45 1333 Type C<br>D45 1333 type E< 100mm/min<br>NFP 92 501 : M4<br>FAR Part 25§ 25.853 APPENDIX F<br>AMENDEMENT 25-32 |                     |        | Approuvé  |

