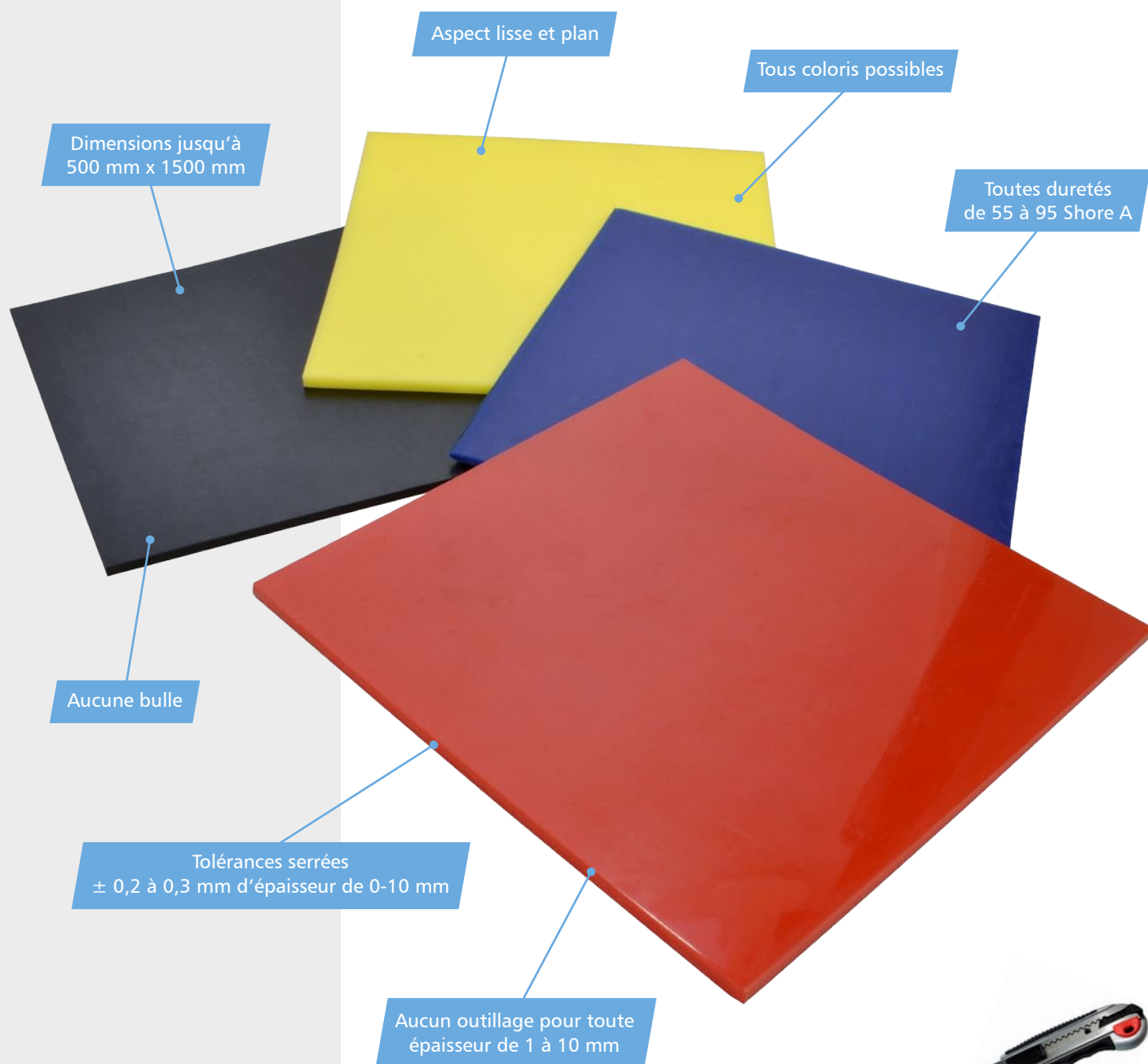




**BORFLEX** s'est doté d'une unité de transformation moderne et performante des polyuréthanes afin de répondre à une large gamme de dureté.

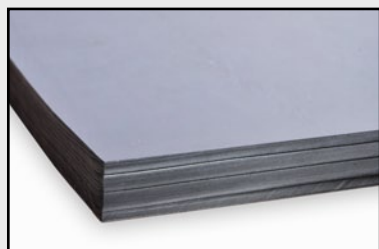
## ■ PLAQUES PU ROTOMOULÉES

Vulfac® HR



## ■ PLAQUES PU ROTOMOULÉES

Vulfac® HR



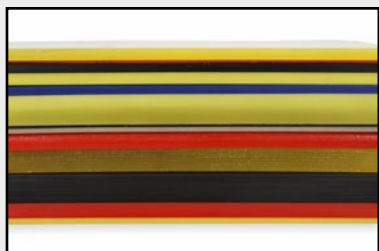
Aucune bulle, aspect lisse et plan



Toutes duretés



Tous coloris



Toutes épaisseurs

|                                 |                    |                 | VULFAC® |       |       |       |       |       |       |       |       |         |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
|                                 |                    |                 | HR 55   | HR 60 | HR 65 | HR 70 | HR 75 | HR 80 | HR 85 | HR 90 | HR 95 | HR 55 D |
|                                 | UM                 | Norme           |         |       |       |       |       |       |       |       |       |         |
| Densité                         | Kg/dm <sup>3</sup> | NFT 46-030      | 1,2     | 1,22  | 1,22  | 1,22  | 1,23  | 1,23  | 1,24  | 1,24  | 1,25  | 1,24    |
| Dureté sur : Plot 6 mm          | Shore A            | NFT 46-052 à 3° | 55      | 58    | 63    | 72    | 74    | 79    | 83    | 88    | 93    | 53 ShD  |
| R/Rupt                          | MPa                | NFT 46-002 (h2) | 13      | 20    | 21    | 27    | 28    | 33    | 35    | 37    | 37    | 28      |
| Allgt/Rupt                      | %                  | NFT 46-002 (h2) | 755     | 725   | 700   | 790   | 590   | 540   | 560   | 520   | 530   | 700     |
| Module 100%                     | MPa                | NFT 46-002 (h2) | 1,3     | 1,6   | 2     | 2,6   | 3,3   | 4,2   | 5,1   | 7     | 9,4   | 12,5    |
| Module 300%                     | MPa                | NFT 46-002 (h2) | 1,9     | 2,7   | 3,6   | 4,9   | 6,7   | 9,3   | 11    | 15    | 18,2  | 16,5    |
| R/Déch                          | kN/m               | NFT 46-007 (A)  | 31      | 42    | 52    | 62    | 74    | 78    | 87    | 102   | 122   | 142     |
| D.R.C. 24 h à 70 °C             | %                  | NFT 46-011 (A)  | 17      | 17    | 21    | 34    | 38    | 30    | 29    | 23    | 20    | 34      |
| Abrasion, méthode 2 10 N - 20 M | mm <sup>3</sup>    | NFT 46-012      | 44      | 26    | 24    | 26    | 35    | 39    | 35    | 38    | 43    | 65      |
| Abrasion, méthode 2 10 N - 40 M | mm <sup>3</sup>    | NFT 46-012      | 87      | 51    | 48    | 52    | 70    | 78    | 69    | 75    | 86    | 130     |

### Le système VULFAC® présente :

- ▶ un haut niveau de propriétés physiques et mécaniques,
- ▶ une haute résilience,
- ▶ une haute résistance à l'abrasion et à la déchirure,
- ▶ une excellente résistance aux huiles, graisses et carburants.

Vulfac® est une gamme d'élastomères développée par le groupe **BORFLEX**.

BORFLEX garantit que ce produit satisfera les performances énoncées à condition qu'il soit entreposé conformément aux exigences normatives. BORFLEX n'ayant aucun contrôle sur l'utilisation du produit, aucune garantie ne peut être donnée sur quelque application.

### VOTRE CONTACT BORFLEX

tel : +33 (0)3 29 86 16 22 - fax : +33 (0)3 29 86 19 41

email : borflex-verdun@borflex.fr

Z.I. de Chicago - 55100 Verdun - FRANCE