


Sols haute résistance à la compression  
Terrasses accessibles aux véhicules légères



## Caractéristiques techniques:

| Propriété                                     | Valeur   | Unité      | Norme                |
|---|--|------------|----------------------|
| Résistance a la compression (10% déformation) | 500  | KPa        | EN 826               |
| Conductivité thermique déclarée (à 10°C)      | 0,034 (30-60 mm)<br>0,036 (> 60 mm)  | W/m·K      | EN 12667<br>EN 12939 |
| Absorption d'eau                              | ≤0,7   | % volume   | EN 12087             |
| Classement au feu                             | E  | Euroclasse | EN 13501-1           |
| Temperature limite d'application              | -50/+75  | °C         |                      |
| Coefficient thermique d'expansion linéaire    | 0,07   | mm/m·K     |                      |
| Capilarité                                    | 0  |            |                      |
| Dimensions                                    |  |            |                      |
| Épaisseur                                     | 40,50,60,80,100,120  | mm         | EN 823               |
| Longeur x largeur                             | 1250x600   | mm         | EN 822               |
| Finition surface                              | lisse  |            |                      |
| Equerrage                                     | 5  | mm/m       | EN 824               |
| Tolérance en épaisseur                        | +2/-2 (< 50 mm)<br>+3/-2 (≥ 50 mm)   | mm         | EN 823               |
| Tolérance en largeur                          | +/- 8  | mm         | EN 822               |
| Tolérance en longueur                         | +/- 10   | mm         | EN 822               |
| Finition latéral                              | <br>Feuilluré |            |                      |

## Propriétés thermiques:

| Épaisseur (mm) | Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W) |
|----------------|--|
| 40             | 1,20                                       |
| 50             | 1,50                                       |
| 60             | 1,80                                       |
| 80             | 2,25                                       |
| 100            | 2,80                                       |
| 120            | 3,35                                       |