



FICHA DE PRODUCTO

11/agosto/2015  
Hoja 1 de 1AGLOMERADOS LEON, S.L.  
c/ Lancia 26 bis, 24004 LEON  
15  
2449/CPR/MB-GB61

UNE-EN 13108-1 Hormigón asfáltico para carreteras y otras áreas con tráfico

**AC16 SURF 50/70 S**

Planta UM160 Villarroaño

## Requisitos Generales y Requisitos Empíricos

| Nombre Ensayo   | Valor declarado |      | Unidades | Categoría   | Norma de ensayo             |
|---|-----------------|------|----------|---|-----------------------------|
| Contenido de huecos<br>-Máximo<br>-Mínimo   |                 |      |          | Vmax.6<br>Vmin.4                                  | EN 12697-8                  |
| Huecos rellenos con betún <sup>(a)</sup><br>-Máximo<br>-Mínimo  |                 |      |          | VFBmax. 71<br>VFBmin. 65                          | EN 12697-8                  |
| Huecos en los áridos minerales <sup>(a)</sup>   |                 |      |          | NPD   | EN 12697-8                  |
| Sensibilidad al agua  |                 |      |          | ITSR 90   | EN 12697-12                 |
| Resistencia a la abrasión con neumáticos claveteados  |                 |      |          | NPD   | EN 12697-16                 |
| Reacción al fuego   |                 |      |          | NPD   | EN 13501-1                  |
| Temperatura de mezcla   | 140-180         |      | °C       |   | EN 12697-13                 |
| Granulometría   | 22,4            | 100  | %        |   | EN 12697-2                  |
|   | 16              | 93,0 |          |   |                             |
|   | 8               | 67,5 |          |   |                             |
|   | 4               | 46,0 |          |   |                             |
|   | 2               | 34,0 |          |   |                             |
|   | 0,500           | 17,0 |          |   |                             |
|   | 0,250           | 12,0 |          |   |                             |
|   | 0,063           | 5,7  |          |   |                             |
| Contenido de ligante  |                 |      |          | Bmin.4,6  | EN 12697-1 6<br>EN 12697-39 |
| Valores Marshall para aplicación en aeropuertos <sup>(a)</sup><br>- Estabilidad mínima<br>- Estabilidad máxima<br>- Fluencia<br>- Cociente  |                 |      |          | NPD   | EN 12697-34                 |
| Resistencia a la deformación permanente<br>- Dispositivo grande: profundidad de rodada proporcional<br>- Dispositivo pequeño: pendiente de la rodada<br>- Dispositivo pequeño: profundidad de rodada proporcional |                 |      |          | WTS <sub>AIR</sub> 0,10<br>PRD <sub>AIR</sub> 9,0 | EN 12697-22                 |

(a) Valor declarado sólo para especificaciones empíricas.