

**SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'**

# USURA ANTISDRUCCIOLO SMA 0/12

**Conglomerato bituminoso per strade, piste aeroportuali ed altre aree trafficate**

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 13108-5 AC 2008

**INFORMAZIONI**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Codice di notifica O.N.</b>      | 1370  |
| <b>Numero di certificato FPC</b>    | 1370-CPR-0155   |
| <b>Anno di affissione marcatura</b> | 2008  |
| <b>Produttore</b>                   | VALLI ZABBAN S.p.a. – via fiorentina n°570 – 52100 Arezzo |
| <b>Nome dell'impianto</b>           | SIM / 145   |
| <b>Denominazione standard</b>       | SMA 12,5 PMB 45/80-70                                     |

| Descrizione della prova                                      | Metodo                       | U.d.M. | Valori nominali   | Tolleranze       |
|--|------------------------------|--------|-------------------|------------------|
| <b>Compattazione scelta: Marshall 75+75 colpi</b>            | UNI EN 13108-20 (tab. C.1.3) |        |                   |                  |
| <b>Contenuto di vuoti</b>                                    | UNI EN 12697-8               | %      | Vmin Vmax         | <b>2 – 6</b>     |
| <b>Vuoti riempiti con bitume</b>                             | UNI EN 12697-8               | %      | VFBmin VFBmax     | <b>71 – 86</b>   |
| <b>Sensibilità all'acqua</b>                                 | UNI EN 12697-12              | %      | ITSR              | <b>90</b>        |
| <b>Contenuto di legante</b>                                  | UNI EN 12697-1               | %      | Bmin              | <b>6,2</b>       |
| <b>Temperatura della miscela</b>                             | UNI EN 12697-13              | °C     | T                 | <b>140 – 180</b> |
| <b>Drenaggio del legante a 190°C</b>                         | UNI EN 12697-18              | %      | D                 | <b>0,3</b>       |
| <b>Resistenza alla deformazione permanente (ormaiamento)</b> | UNI EN 12697-22              | %      | P, WTSair, PRDair | <b>NPD</b>       |
| <b>Resistenza all'abrasione con pneumatici chiodati</b>      | UNI EN 12697-16              | %      | ABRa              | <b>NPD</b>       |
| <b>Granulometria</b>   | UNI EN 12697-2               | %      | Luce mm           | Passante         |
|  |                              |        | 12,5              | <b>100</b>       |
|  |                              |        | 8                 | <b>83</b>        |
|  |                              |        | 4                 | <b>43</b>        |
|  |                              |        | 2                 | <b>26</b>        |
|  |                              |        | 0,5               | <b>16</b>        |
|  |                              |        | 0,125             | <b>11</b>        |
|  |                              |        | 0,063             | <b>9,5</b>       |

Le caratteristiche dichiarate nella presente scheda sono garantite e sono rilevabili, su campioni omogenei di prodotto prelevati in contraddittorio alla consegna secondo le vigenti norme, in particolare la UNI EN 12697-27.

La granulometria dichiarata ed il contenuto di legante sono riscontrabili con le tolleranze previste dalla norma UNI EN 13101-21, tabella A1.

Rev. 3 – 4/18