ESPECIFICACION TIPO

GRILLA PARA REPAVIMENTACION ASFALTICA

(Apta para ser aplicada sobre pavimentos de Hormigón)

Definición:

Malla flexible tejida, de multifilamentos continuos de Polivinil Alcohol (PVA) entrelazados ortogonalmente con un geotextil notejido integrado (de polipropileno), de alto desempeño en control de fisuración refleja en repavimentaciones asfálticas, apta para ser aplicada directamente sobre pavimentos de hormigón.

PROPIEDADES(\*) DE LA GRILLA:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Características Físicas** | |  |  |  |  |
| Polímero constituyente | | Polivinil Alcohol (PVA) | | | |
| Contenido bituminoso del revestimiento | | > 60% | | | ISO 15381 |
| Malla | | mm | | 40 x 40 | Medido |
| Peso unitario | | g/m2 | | ≥ 400 | ISO 9864 |
| **Propiedades Mecánicas** | |  |  |  |  |
| Resistencia a la tracción biaxial  a rotura (al 6% de deformación) | | kN/m | | ≥ 50 | ISO 10319 |
| Resistencia a la tracción biaxial  de trabajo (al 3 % de deformación) | | kN/m | | ≥ 20 | ISO 10319 |
| Adhesión al concreto asfáltico  por ensayo de corte directo | | kN | | ≥ 12 | Método Leutner /  Swiss Standard SN670461 |
| Resistencia a tracción después de  ensayo de daño por instalación | | % | | ≥ 90 | ISO 10722 |
| Resistencia térmica | | ºC | | ≥ 190 | ASTM D-276 |
| **Dimensiones estándar** | |  |  |  |  |
| Ancho Estándar | | 3 ó 5 m | | | |
| Longitud | | 100 m | | | |
| **Geotextil notejido** |  |  |  |  |  |
| Gramaje | | Mín. | g/m2 | ≥ 130 | - |
| Vinculación notejido-grilla | | Tejido entrelazado | | | |

(\*) Valores promedios mínimos por rollo (MARV 95%)