

FICHA TÉCNICA

COLETANCHE XPC

Ref. Técnica:

FT AXTER

PRESENTACIÓN

COLETANCHE XPC es una geomembrana bituminosa a base de betún elastomero.

CAMPO DE APLICACIÓN

Solicitaciones mecánicas débiles, cubrimientos con tierra vegetal, sin riesgo de punzonamiento o tensión:
- Cunetas.

La elección del producto adecuado queda sujeta a estudio previo.

INSTALACIÓN

Por soldadura con soplete u otro sistema similar.

ALMACENAMIENTO

Los rollos no deben almacenarse directamente en el suelo. Prever soportes adaptados (parpaings, deslizadores, tabloncillos de madera) de una altura mínima de 50 cm colocar bajo los extremos de los mandriles.

COMPOSICIÓN

(a título indicativo)

| | | |
|---|---------------------|------|
| Armadura (g/m ²) : | Geotextil | 175 |
| Aglomerante asfáltico (g/m ²) : | Elastomero | 2100 |
| Acabado cara exterior (g/m ²) : | Arena | 250 |
| Acabado cara interior (g/m ²) : | Película siliconada | 10 |

CARACTERÍSTICAS

| | | NORMAS | UNIDADES | PROMEDIO | Min |
|---|----------------------|----------------|---|--------------------|------|
| Dimensiones | Longitud | EN 1848-1 | m | 140 | 139 |
| | Anchura | | m | 5,10 | 5,01 |
| Espesor (en producto acabado) | | EN 1849-1 | mm | 2,2 | 2,0 |
| Masa superficial | | EN 1849-1 | kg/m ² | 2,50 | 2,20 |
| Propiedades de tracción : Fuerza máxima | Sentido longitudinal | EN 12311-1 | N/50 mm | 950 | 750 |
| | Sentido transversal | | | 800 | 630 |
| Propiedades de tracción : Elongación máxima | Sentido longitudinal | EN 12311-1 | % | 35 | 25 |
| | Sentido transversal | | | 35 | 25 |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | | EN 1109 | °C | -20 | -16 |
| Resistencia al punzonamiento estático | Resistencia | EN ISO 12236 | kN | 2,7 | 2,4 |
| | Desplazamiento | | mm | 50 | 40 |
| Permeabilidad al agua | | EN 14150 | m ³ /m ² /j | 1.10 ⁻⁶ | < |
| Permeabilidad al gas | | ASTM D 1434-82 | m ³ /(m ² .j.atm) | 2.10 ⁻⁴ | < |
| Sustancias peligrosas según la base de datos "Sustancias peligrosas" consultable en: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm | | - | - | Ninguna | |

Durabilidad

| Oxidación | Resistencia a la tracción según EN 12311-1 | Fuerza máxima | EN 14575 | % | 100 | 75 |
|--|--|-------------------|----------|---|-----|----|
| | | Elongación máxima | | | 100 | 75 |
| Envejecimiento debido a las condiciones climáticas | Valeur résiduelle selon EN 12226 | Fuerza máxima | EN 12224 | % | 100 | 75 |
| | | Elongación máxima | | | 100 | 75 |

El fabricante se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, la presentación de sus productos.

