



8, avenue Félix d'Hérelle
F-75016 PARIS

Elišova 20
160 00 Praha 6



EN 13361
EN 13362
EN 13491
EN 13492
EN 13493

0334-CPD-0011
0334-CPD-0011
0334-CPD-0011
0334-CPD-0011
0334-CPD-0011

Aktualizováno:
▶ 29.4.2010
Předošlý dokument:
▶ 30.3.2010
Kód výrobku:
▶ 1877001
Výrobní závod:
Courchelettes
Oznacění dokumentu:
▶ TL AXTER

Technický list výrobku

COLETANCHE

Číslo certifikačního úřadu: 0334
První rok označení CE: 2007

COLETANCHE ES 3

Popis

COLETANCHE ES 3 je geomembrána vyrobená z SBS modifikovaného asfaltu s bodem tání 115 °C.

Použití

Mírný stupeň mechanické odolnosti, pro použití v oblasti ochrany životního prostředí, pro zemní práce a izolace proti vodě, a to zejména:

- izolace skládek,
- izolace vodních nádrží,
- izolace nádrží na průmyslový kapalný odpad,
- izolace kanálů,
- izolace tunelů,
- izolace a stabilizace liniových staveb.

Použití výrobku musí být schváleno firmou Axter

Zpracování

Volné pokládání se stavením v přesazích

Skladování

Role se musí skladovat na ležato na zemi. Musí být položeny na pevném podkladu na betonových blocích nebo dřevěných trámech s výškou minimálně 50 cm pod trnem.

Složení

(orientační)

| | | |
|---------------------------------------|------------------------|------|
| Výztužná vložka (g/m ²) : | Skelná tkanina | 50 |
| Výztužná vložka (g/m ²) : | Netkaná geotextilie | 300 |
| Krycí vrstvy (g/m ²) : | SBS bitumen | 4780 |
| Vrchní úprava (g/m ²) : | Písek | 217 |
| Spodní úprava (g/m ²) : | PE folie proti kořenům | 15 |

| Vlastnosti | | NORMA | JEDNOTKY | HODNOTA | Tolerance | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------|-----------|------|---|
| | | | | | Min. | Max. | |
| Rozměry | Délka | EN 1848-1 | m | 64 | ≥ | | |
| | Šířka | | m | 5,1 | ≥ | | |
| Tloušťka | | EN 1849-1 | mm | 4,80 | 4,30 | | |
| Plošná hmotnost | | EN 1849-1 | kg/m ² | 5,80 | 5,00 | | |
| Odolnost proti vytržení | podélně | EN 12310-1 | N | 500 | 400 | | |
| | příčně | | | 550 | 450 | | |
| Maximální tahové síly | podélně | EN 12311-1 | N/50 mm | 1400 | 1000 | | |
| | příčně | | | 1200 | 850 | | |
| Maximální protažení | podélně | EN 12311-1 | % | 55 | 40 | | |
| | příčně | | | 55 | 40 | | |
| Chování za chladu | Horní povrch | EN 1109 | °C | -20 | ≤ | | |
| | Spodní povrch | | | -20 | ≤ | | |
| Statické proražení | Odolnost | EN ISO 12236 | kN | 3,9 | 3,2 | | |
| | Pohyb | | mm | 50 | 40 | | |
| Nepropustnost pro vodu | | EN 14150 | l/d/m ² | <0,1 | | | |
| Nepropustnost pro plyn | | ASTM D 1434 | cm ³ /(m ² 24h/atm) | <137 | | | |
| Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm | | - | - | nejsou | | | |
| Trvanlivost | | | | | | | |
| Oxidace | Podle EN 12311-1 a podle EN 12226 | Pevnost v tahu | EN 14575 | % | 100 | 75 | |
| | | Protažení | | | 100 | 75 | |
| Zvětvávání | EN 12226 | Pevnost v tahu | EN 12224 | % | probíhá | - | - |
| | | Protažení | | | probíhá | - | - |
| Prorůstání kořenů | | EN 14416 | - | | vyhovuje | | |

NSP- Není stanoveným parametrem

Všechny informace odpovídají současnému stavu techniky a vývoje. Možná změna výrobku a parametrů vyhrazena.