

Technický list výrobku

AXTER TP 4

Popis

► AXTER TP 4 je asfaltový pás modifikovaného SBS na nosné vložce ze stabilizovaného polyesteru v tloušťce 4 mm. Minimální šířka přesahu je 140 mm.

Použití

► Izolace hloubených tunelů
Izolace základových konstrukcí v tlakové vodě a zemní vlhkosti

Zpracování

► Volné pokládání se stavením v přesazích

Skladování

► Role se musí skladovat naležato na zemi. Musí být položeny na pevném podkladu.

Složení

► (orientační)

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------|------|
| Výztužná vložka (g/m ²) : | stabilizovaný polyester | 250 |
| Krycí vrstva (g/m ²) : | SBS bitumen | 4000 |
| Povrch (g/m ²) : | jemnozrnny posyp | 300 |
| Spodní povrch (g/m ²) : | spalná fólie | 17 |

| Vlastnosti | | NORMA | JEDNOTKY | DEKLAROVANÁ HODNOTA | TOLERANCE / MLV | |
|--|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| | | | | | MIN | MAX |
| Rozměry | Délka | EN 1848-1 | m | 15 | 14.85 % | |
| | Šířka | | m | 2 | 1.98 % | |
| Tloušťka | | EN 1849-1 | mm | 4.00 | 3.80 | 4.20 |
| Plošná hmotnost | | EN 1849-1 | kg/m ² | 5.30 | 5.00 | |
| Zjevné vady | Nový výrobek | EN 1850-1 | - | Bez vad | | |
| | Po zestárnutí dle EN 1297 | | - | NSP | | |
| Odolnost proti protrhávání | Podélně | EN 12310-1 | N | 250 | 200 | 320 |
| | Příčně | | | 300 | 200 | 420 |
| Maximální tahové síly | Podélně | EN 12311-1 | N/50 mm | 950 | 800 | 1100 |
| | Příčně | | | 900 | 800 | 1000 |
| Maximální protažení | Podélně | EN 12311-1 | % | 40 | 30 | 50 |
| | Příčně | | | 40 | 30 | 50 |
| Smyková odolnost ve spoji | Max. síla | EN 12317-1 | N/50 mm | 900 | 800 | 1000 |
| | | | | | 950 | 800 |
| Chování za chladu | Horní povrch | EN 1109 | °C | -18 | | ≤ |
| | Spodní povrch | | | -18 | | ≤ |
| Odolnost proti stékání | Nový výrobek | EN 1110 | °C | 100 | | ≥ |
| | Po zestárnutí dle EN 1296 | | | NSP | | |
| Odolnost proti nárazu | | EN 12691 | mm | 2000 | | ≥ |
| Odolnost statickému zatížení | | EN 12730 (A) | kg | 20 | | ≥ |
| Rozměrová stálost | | EN 1107-1 | % | 0.3 | | ≤ |
| Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty | | EN 1108 | % | NSP | | |
| Propustnost pro vodní páru | Nový výrobek | EN 1931 | - | m = 20 000 | | |
| | Po zestárnutí dle EN 1296 | | - | NSP | | |
| Vodotěsnost | Nový výrobek | EN 1928 | - | těsný | | při 60kPa |
| | Po zestárnutí dle EN 1296 | | - | těsný | | |
| Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě | | EN 13897 | % | NSP | | |
| Oxidace | Podle EN 12311-1 a podle EN 12226 | EN 14575 | % | 100 | 75 | |
| | | | | | 100 | 75 |
| Reakce na oheň | | EN 13501-1 | - | F | | |
| Nepropustnost pro vodu | | EN 14150 | m ³ (m ² .f.) | <-1,10 ⁻⁷ | | |
| Nepropustnost pro plyn | | ASTM D 1434-82 | m ³ (m ² .f.) | <2,3.10 ⁻¹⁴ | | |
| Stárnutí kvůli klimatickým podmínkám | Pevnost v tahu | EN 12224 | % | 100 | 75 | |
| | Protažení | | | | 100 | 75 |
| Prorůstání kořenů | | EN 14416 | - | vyhovuje | | |
| Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm | | - | - | nejsou | | |

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Limitní hodnota výrobce

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